



3 1761 11726396 2



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117263962>

**Electric
power
statistics**

Volume II
Annual statistics

1978

**Statistique
de l'énergie
électrique**

Volume II
Statistiques annuelles

1978

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Charlottetown, Fredericton, Moncton, Saint John and Sydney by calling the operator and asking for ZENITH 22066. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,
Division des industries manufacturières et
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de Charlottetown, Fredericton, Moncton, de Saint John et de Sydney en demandant à la téléphoniste le numéro ZENITH 22066. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division

Electric power statistics

Volume II
Annual statistics

1978

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1980

April 1980
5-3301-517

Price: Canada, \$7.00
Other Countries, \$8.40

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Statistique Canada
Division des industries
manufacturières et primaires

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1978

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Avril 1980
5-3301-517

Prix: Canada, \$7.00
Autres pays, \$8.40

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

METRIC MEASURES

- TW.h (terawatt hour) = Watt hour $\times 10^{12}$
- GW.h (gigawatt hour) = " $\times 10^9$
- MW.h (megawatt hour) = " $\times 10^6$
- kW.h (kilowatt hour) = " $\times 10^3$

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la Statistique relatives au secret.

MESURES MÉTRIQUES

- TW.h (terawatt heure) = watt heure $\times 10^{12}$
- GW.h (gigawatt heure) = " $\times 10^9$
- MW.h (megawatt heure) = " $\times 10^6$
- kW.h (kilowatt heure) = " $\times 10^3$

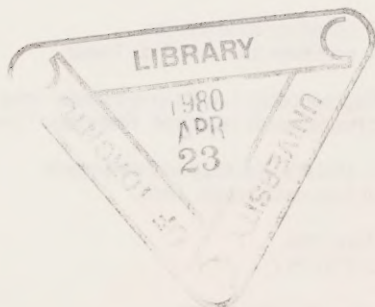


TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5

Table

Electric Utilities and Industrial Establishments	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1978	8
2. Generation of Energy, 1978	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978	12
4. Average Number of Customers, 1978	18
5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, 1978	20
6. Energy Sales by Category of Service, 1978	24
7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1978	24
8. Domestic and Farm Service, 1939-1978	26
9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1978	28
10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1978	28
Electric Utilities	
11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1978	30
12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1978	32
13. Assets and Liabilities at End of Year, 1978	34
14. Income Account, 1978	40

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5

Tableau

Services d'électricité et établissements industriels	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1978	8
2. Production d'énergie électrique, 1978	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978	12
4. Nombre moyen d'abonnés, 1978	18
5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité, 1978	20
6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1978	24
7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1978	24
8. Services domestiques et agricoles, 1939-1978	26
9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1978	28
10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1978	28
Services d'électricité	
11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1978	30
12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1978	32
13. Actif et passif à la fin de l'année, 1978	34
14. Compte de revenu, 1978	40

TABLE OF CONTENTS — Concluded

<u>Table</u>	<u>Page</u>
Electric Utilities — Concluded	
15. Taxes, 1978	42
16. Capital and Repair Expenditures, 1977 and 1978	42
Historical Data	
17. Supply and Disposal of Electric En- ergy, 1966-1977	44
Selected Publications	68

TABLE DES MATIÈRES — fin

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
Services d'électricité — fin	
15. Taxes, 1978	42
16. Dépenses de l'immobilisation et de répa- ration, 1977 et 1978	42
Données chronologiques	
17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977	44
Choix de publications	68

INTRODUCTION

This publication includes statistics for industry 572 - Electric Power of the Standard Industrial Classification Manual (Catalogue 12-501) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Review of Survey Results

Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1978 amounted to 74 506 768 kW, 5.6% more than the total of 70 575 244 kW in 1977. Utilities accounted for 68 145 401 kW compared with 64 207 759 kW in 1977 while industry had a capacity of 6 361 367 kW in 1978, down from 6 367 485 kW in 1977.

The publication Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment (Catalogue 57-206) gives additional details on generating stations.

Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 6.0% in 1978 to 336 337 485 MW.h from 317 195 912 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (88.4% of the total) increased 6.1% to 297 472 862 MW.h from 280 269 752 MW.h. Generation by industry increased 5.3% to 38 864 623 MW.h from 36 926 160 MW.h a year earlier.

Sales

Total sales of electricity to ultimate customers increased 4.4% to 235 975 488 MW.h from the 1977 total of 226 003 706 MW.h.

A 2.2% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 8,630,657 from 8,446,982 in 1977.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$5,611,789,000 up 15.9% from the 1977 total of \$4,842,320,000.

INTRODUCTION

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 572 - Energie électrique du manuel de la Classification des activités économiques (n° 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

Revue des résultats de l'enquête

Puissance génératrice

La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1978 était de 74 506 768 kW, soit 5.6 % de plus qu'en 1977 (70 575 244 kW). De ce chiffre, les services avaient 68 145 401 kW contre 64 207 759 kW en 1977 et l'industrie 6 361 367 kW en 1978 ce qui représente une diminution par rapport à 1977 (6 367 485 kW).

La publication Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques (n° 57-206 au catalogue) contient d'autres renseignements sur les centrales.

Production

La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 6.0 % en 1978 atteignant 336 337 485 MW.h comparativement à 317 195 912 MW.h en 1977. La production des services est passée de 280 269 752 MW.h à 297 472 862 MW.h (+ 6.1 %), ce qui représente 88.4 % de la production totale. La production de l'industrie a augmenté de 5.3 % avec 38 864 623 MW.h contre 36 926 160 MW.h un an plus tôt.

Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 4.4 % atteignant 235 975 488 MW.h comparativement à 226 003 706 MW.h en 1977.

Une augmentation de 2.2 % du nombre moyen d'abonnés a fait passer le total de 8,446,982 à 8,630,657.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$5,611,789,000, soit 15.9 % de plus qu'en 1977 (\$4,842,320,000).

Cost of Fuels

Electric utilities reported an expenditure of \$837,478,105 on fuel for thermal electric plants in 1978 an increase of 6.3% from the \$757,724,296 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 23.6% to \$258,301,955 from \$209,036,695 while that on natural gas fell 16.8% to \$107,648,975 from \$129,405,796. At the same time expenditure for coal increased 9.9% to \$424,062,140 from \$385,897,147, imported coal cost \$344,097,009 or 81.1% of the total expenditure for coal compared with 77.1% in 1977.

Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$1,439,125,000 in 1978 with publicly-operated utilities reporting a total of \$1,361,141,000 and privately-operated utilities \$77,984,000.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$44,431,101,000 compared with \$38,658,041,000 one year earlier, an increase of \$5,773,060,000 or 14.9%.

Operating revenues of electric utilities rose 16.4% in 1978 increasing to \$8,349,454,000 from \$7,173,112,000. Operating expenses rose to \$5,306,837,000 from \$4,719,236,000 an increase of 12.5%.

Historical Perspective

Table 17 gives an historical summary of supply and disposal of electric energy for the years 1966-1977. The industrial consumption of electric energy is based in part on data collected by the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada in the Census of Manufactures returns. Due to the fact that these reports are concerned primarily with consumers rather than producers of electric energy and are completed on the basis of different concepts and for different reporting periods, considerable difficulty is encountered in reconciling the two sets of data. For example, energy transferred between two establishments within the same organization may be reported under purchases in Census of Manufactures reports but as produced for own use in Electric Power Statistics reports.

In order to bring the different concepts to a common basis, the "generated for own use" and "purchased" figures are adjusted from the figures in the Census of Manufactures publications and are in conformity with the figures used in the series Electric Power Statistics.

Le coût du combustible

Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$837,478,105 en combustible pour les centrales thermiques en 1978 ce qui représente une augmentation de 6.3 % par rapport à \$757,724,296 en 1977. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 23.6 % se chiffrant à \$258,301,955 comparativement à \$209,036,695 tandis que le coût pour le gaz naturel, a diminué de 16.8 % atteignant \$107,648,975 (\$129,405,796 en 1977). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté 9.9 % (\$424,062,140 comparativement à \$385,897,147); le charbon importé a coûté \$344,097,009 (81.1 %) des dépenses totales pour le charbon comparativement à 77.1 en 1977.

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$1,439,125,000 en 1978 les services publics ayant versé un montant de \$1,361,141,000 et les services privés \$77,984,000.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité atteignait \$44,431,101,000 comparativement à \$38,658,041,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 14.9 % (+ \$5,773,060,000).

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 16.4 % en 1978, atteignant \$8,349,454,000 comparativement à \$7,173,112,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$4,719,236,000 à \$5,306,837,000 (+ 12.5 %).

Perspective historique

Le tableau 17 renferme un sommaire chronologique de la balance de l'énergie électrique de 1966-1977. Les chiffres de la consommation industrielle d'électricité sont fondés en partie sur les renseignements recueillis par la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada lors des déclarations du recensement des manufactures. Comme ces déclarations se rapportent aux consommateurs plutôt qu'aux producteurs d'électricité et comme elles sont remplies en se fondant sur des concepts différents et pour des périodes différentes, de grandes difficultés surviennent lors de la conciliation des deux séries de données. Le transfert d'énergie entre deux établissements d'un même organisme, par exemple, peut être inscrit comme achat lors du recensement des manufactures mais comme une production d'autoconsommation dans les déclarations de la statistique de l'énergie électrique.

Afin d'uniformiser les divers concepts, les chiffres de la "production utilisée sur place" et "production achetée" sont rectifiés à partir des chiffres provenant du recensement des manufactures et conformément aux chiffres utilisés dans les publications traitant de la Statistique de l'énergie électrique.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1978

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
nameplate rating in kilowatts — puissance indiquée en kilowatts							
Electric utilities and industrial establishments:							
Hydro	41 897 519	6 375 766	—	359 902	679 875	15 429 765	7 082 649
Thermal:							
Steam	29 960 874	352 600	70 500	1 163 280	1 679 377	921 650(1)	18 172 211(2)
Internal combustion	648 112	75 539	6 891	600	4 811	82 234	10 696
Gas turbine	2 000 263	170 390	40 850	205 000	23 375	162 000	450 640
Total thermal	32 609 249(3)	598 529	118 241	1 368 880	1 707 563	1 165 884	18 633 547
TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY	74 506 768	6 974 295	118 241	1 728 782	2 387 438	16 595 649	25 716 196
PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	9.36	0.16	2.32	3.20	22.27	34.52
Electric utilities:							
Hydro	37 442 334	6 295 631	—	354 902	660 115	12 847 606	6 783 803
Thermal:							
Steam	28 444 990	330 000	70 500	1 076 500	1 544 615	866 400(1)	17 859 000(2)
Internal combustion	462 564	69 336	6 891	—	4 811	63 824	10 696
Gas turbine	1 795 513	170 390	40 850	205 000	23 375	162 000	450 640
Total thermal	30 703 067	569 726	118 241	1 281 500	1 572 801	1 092 224	18 320 336
Total installed generating capacity	68 145 401	6 865 357	118 241	1 636 402	2 232 916	13 939 830	25 104 139
Per cent of total for Canada	100.00	10.07	0.17	2.40	3.28	20.46	36.83
Industrial establishments:							
Hydro	4 455 185	80 135	—	5 000	19 760	2 582 159	298 846
Thermal:							
Steam	1 515 884	22 600	—	86 780	134 762	55 250	313 211
Internal combustion	185 548	6 203	—	600	—	18 410	—
Gas turbine	204 750	—	—	—	—	—	—
Total thermal	1 906 182(3)	28 803	—	87 380	134 762	73 660	313 211
Total installed generating capacity	6 361 367	108 938	—	92 380	154 522	2 655 819	612 057
Per cent of total for Canada	100.00	1.71	—	1.45	2.43	41.75	9.62

(1) Includes 266 400 kW nuclear generating capacity.

(2) Includes 5 600 000 kW nuclear generating capacity.

(3) Includes confidential data, not available by province.

TABLEAU 1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		N ^o
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
Services d'électricité et établissements industriels:							
3 187 100	566 880	718 300	7 391 782	58 140	47 360	Hydro-électrique	1
Thermique:							
447 000	1 399 962	4 142 027	1 311 967	—	600	Vapeur	2
28 635	10 000	39 479	141 806	35 720	121 181	Combustion interne	3
23 800	103 920	267 300	354 938	—	—	Turbine à gaz	4
499 435	1 513 882	4 448 806	1 808 711	35 720	121 781	Total, thermique	5
3 686 535	2 080 762	5 167 106	9 200 493	93 860	169 141	<u>TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE</u>	6
4.95	2.79	6.94	12.35	0.13	0.23	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	7
Services d'électricité:							
3 187 100	554 580	718 300	5 938 157	58 140	44 000	Hydro-électrique	8
Thermique:							
419 000	1 355 500	4 010 375	912 500	—	600	Vapeur	9
28 635	1 000	29 579	100 991	35 720	111 081	Combustion interne	10
23 800	103 920	265 100	350 438	—	—	Turbine à gaz	11
471 435	1 460 420	4 305 054	1 363 929	35 720	111 681	Total, thermique	12
3 658 535	2 015 000	5 023 354	7 302 086	93 860	155 681	<u>Total, puissance installée</u>	13
5.37	2.96	7.37	10.72	0.14	0.23	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	14
Établissements industriels:							
—	12 300	—	1 453 625	—	3 360	Hydro-électrique	15
Thermique:							
28 000	44 462	131 652	399 467	—	—	Vapeur	16
—	9 000	9 900	40 815	—	10 100	Combustion interne	17
—	—	2 200	4 500	—	—	Turbine à gaz	18
28 000	53 462	143 752	444 782	—	10 100	Total, thermique	19
28 000	65 762	143 752	1 898 407	—	13 460	<u>Total, puissance installée</u>	20
0.44	1.03	2.26	29.84	—	0.21	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	21

(1) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 266 400 kW.
(2) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 5 600 000 kW.
(3) Données confidentielles inclus non disponible par province.

TABLE 2. Generation of Energy, 1978

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	MW.h						
Electric utilities and industrial establishments:							
1 Hydro	234 190 234	44 060 322	—	771 626	2 049 561	85 519 622	39 215 160
Thermal:							
2 Steam	99 348 831	857 870	201 887	5 352 016	5 769 543	159 056	61 809 312(1)
3 Internal combustion	1 109 868	83 845	70	9 205	15 212	359 261	13 850
4 Gas turbine	1 688 552	1 807	7 683	12 206	427	11 338	1 194 915
5 Total thermal	102 147 251	943 522	209 640	5 373 427	5 785 182	529 655	63 018 077
6 <u>TOTAL ENERGY GENERATED</u>	336 337 485	45 003 844	209 640	6 145 053	7 834 743	86 049 277	102 233 237
7 <u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	13.38	0.06	1.83	2.33	25.58	30.40
Electric utilities:							
8 Hydro	202 559 953	43 552 731	—	734 416	2 003 110	67 208 882	37 372 408
Thermal:							
9 Steam	93 779 672	814 951	201 887	4 904 319	5 114 438	17 007	60 310 715(1)
10 Internal combustion	646 829	80 265	70	—	11 571	132 606	1 793
11 Gas turbine	486 408	1 807	7 683	12 206	427	11 338	14 766
12 Total thermal	94 912 909	897 023	209 640	4 916 525	5 126 436	160 951	60 327 274
13 <u>Total energy generated</u>	297 472 862	44 449 754	209 640	5 650 941	7 129 546	67 369 833	97 699 682
14 <u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	14.94	0.07	1.90	2.40	22.65	32.84
Industrial establishments:							
15 Hydro	31 630 281	507 591	—	37 210	46 451	18 310 740	1 842 752
Thermal:							
16 Steam	5 569 159	42 919	—	447 697	655 105	142 049	1 498 597
17 Internal combustion	463 039	3 580	—	9 205	3 641	226 655	12 057
18 Gas turbine	1 202 144	—	—	—	—	—	1 180 149
19 Total thermal	7 234 342	46 499	—	456 902	658 746	368 704	2 690 803
20 <u>Total energy generated</u>	38 864 623	554 090	—	494 112	705 197	18 679 444	4 533 555
21 <u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	1.43	—	1.27	1.81	48.06	11.66

(1) Includes 29 434 558 MW.h of nuclear generation.

TABLEAU 2. Production d'énergie électrique, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		NO
MM.h							
						Services d'électricité et établissements industriels:	
16 982 628	2 546 035	1 831 368	40 614 910	323 521	275 481	Hydro-électrique	1
						Thermique:	
449 639	6 174 396	16 910 538	1 664 574	—	—	Vapeur	2
51 543	17 474	65 819	252 680	46 374	194 535	Combustion interne	3
434	123 687	354 221	— 19 106	—	940	Turbine à gaz	4
501 616	6 315 557	17 330 578	1 898 148	46 374	195 475	Total, thermique	5
17 484 244	8 861 592	19 161 946	42 513 058	369 895	470 956	<u>PRODUCTION TOTALE D'ÉNERGIE</u>	6
5.20	2.63	5.70	12.64	0.11	0.14	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	7
						Services d'électricité:	
16 982 628	2 464 374	1 831 368	29 832 534	323 521	253 981	Hydro-électrique	8
						Thermique:	
364 862	5 860 897	16 191 799	— 1 203	—	—	Vapeur	9
51 543	6 348	40 408	137 935	28 598	155 692	Combustion interne	10
162	116 837	351 202	— 30 960	—	940	Turbine à gaz	11
416 567	5 984 082	16 583 409	105 772	28 598	156 632	Total, thermique	12
17 399 195	8 448 456	18 414 777	29 938 306	352 119	410 613	<u>Production totale d'énergie</u>	13
5.85	2.84	6.19	10.06	0.12	0.14	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	14
						Établissements industriels:	
—	81 661	—	10 782 376	—	21 500	Hydro-électrique	15
						Thermique:	
84 777	313 499	718 739	1 665 777	—	—	Vapeur	16
—	11 126	25 411	114 745	17 776	38 843	Combustion interne	17
272	6 850	3 019	11 854	—	—	Turbine à gaz	18
85 049	331 475	747 169	1 792 376	17 776	38 843	Total, thermique	19
85 049	413 136	747 169	12 574 752	17 776	60 343	<u>Production totale d'énergie</u>	20
0.22	1.06	1.92	32.36	0.05	0.16	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	21

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 29 434 558 MM.h.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978

No.	MW.h	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
Electric utilities and industrial establishments:								
Supply of energy:								
1	Total generation	336 337 485	45 003 844	209 640	6 145 053	7 834 713	86 049 277	102 233 237
Received from other provinces:								
2	Purchased	...	-	268 824	263 697	3 361 152	36 987 036	9 470 294
3	Exchange	...	-	-	-	-	493 348	447 409
4	Total	...	-	268 824	263 697	3 361 152	37 480 384	9 917 703
Imported:								
5	Purchased	170 023	-	-	-	3 783	5 535	958
6	Exchange	1 921 982	-	-	-	43 655	15 728	7 341
7	Total	2 092 005	-	-	-	47 438	21 263	749 369
8	TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7)	338 429 490	45 003 844	478 464	6 408 750	11 468 333	123 550 924	112 900 309
Disposal of energy:								
Delivered to other provinces:								
9	Firm	...	36 977 562	-	11 328	77	3 267 747	-
10	Secondary	...	-	-	28 325	533 971	8 491 898	10 651
11	Exchange	...	46 167	-	-	-	447 409	447 181
12	Total	...	37 023 729	-	39 653	533 648	12 207 054	457 832
Exported:								
13	Firm	3 980 073	-	-	-	2 256 728	679 686	356 183
14	Secondary	16 457 327	-	-	-	292 795	722 387	10 408 611
15	Exchange	1 164 836	-	-	-	-	15 714	107 081
16	Total	21 602 236	-	-	-	2 549 523	1 417 787	10 871 875
17	Total made available in Canada (8 - 12 - 16)	316 827 254	7 980 115	478 464	6 368 897	8 385 162	109 926 083	101 570 602
18	Secondary used in Canada (22 + 24)	1 886 434	79 031	-	121 900	23 939	1 630 501	-
19	Firm energy made available in Canada (17 - 18)	314 940 820	7 901 084	478 464	6 246 997	8 361 223	108 295 582	101 570 602
20	Used in own plant	51 211 336	1 078 827	17	1 190 979	1 568 894	20 732 977	10 897 530
Sales to ultimate customers:								
General: (1)								
Loads under 5 MW:								
21	Firm	87 886 806	1 104 977	200 531	1 915 846	1 904 976	22 645 192	36 442 533
22	Secondary	73 634	-	-	-	-	73 634	-
Loads of 5 MW and over:								
23	Firm	64 456 305	2 771 905	-	883 071	1 757 036	20 382 651	18 951 477
24	Secondary	1 812 800	79 031	-	121 900	1 899 339	1 556 867	-
25	Domestic and farm	526 567	1 634 707	219 629	1 841 208	318 330	27 555 292	26 320 476
26	Street lighting	2 219 376	38 996	4 285	68 753	36 930	688 703	709 053
27	Total (21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26)	235 975 488	5 629 616	424 445	4 826 778	4 113 305	50 902 339	52 424 000
28	Losses and unaccounted for	29 640 430	1 271 672	53 502	351 140	778 411	10 290 767	8 248 983
29	TOTAL DISPOSAL (12 + 16 + 20 + 27 + 28)	338 429 490	45 003 844	478 464	6 408 750	11 468 333	123 550 924	112 900 309

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
MW.h							
						Services d'électricité et établissements industriels:	
						Disponibilité de l'énergie:	
17 484 244	8 861 592	19 161 946	42 513 058	369 895	470 956	Production totale	1
						Reçue des autres provinces:	
539 710	499 183	227 182	279 620	-	-	Achetée	2
290 874	291 007	-	-	-	-	Entente	3
830 584	790 190	227 182	279 620	-	-	Total	4
						Importée:	
29 744	-	1 884	123 119	-	-	Achetée	5
	-	-	1 119 188	-	-	Entente	6
29 744	-	1 884	1 242 307	-	-	Total	7
18 344 572	9 651 782	19 391 012	44 034 985	369 895	470 956	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7)</u>	8
						Écoulement d'énergie:	
						Livrée aux autres provinces:	
900 084	534 830	279 620	3 723	-	-	Souscrite	9
856 047	2 576	-	223 459	-	-	Excédentaire	10
291 007	290 874	-	-	-	-	Entente	11
2 047 138	828 280	279 620	227 182	-	-	Total	12
						Exportée:	
676 704	-	-	10 772	-	-	Souscrite	13
2 380 567	-	-	2 652 967	-	-	Excédentaire	14
-	-	-	1 042 041	-	-	Entente	15
3 057 271	-	-	3 705 780	-	-	Total	16
13 240 163	8 823 502	19 111 392	40 102 023	369 895	470 956	<u>Total disponible au Canada (8 - 12 - 16)</u>	17
-	28 044	-	-	3 019	-	Écoulement excédentaire au Canada (22 + 24)	18
13 240 163	8 795 458	19 111 392	40 102 023	366 876	470 956	Souscrite disponible au Canada (17 - 18)	19
831 904	607 366	1 840 915	12 380 334	18 246	62 847	Total utilisée sur place	20
						Ventes aux abonnés ultimes:	
						Général(1):	
						Puissance moins que 5 MW:	
4 055 328	2 412 063	8 232 358	8 770 247	96 400	106 355	Souscrite	21
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	22
						Puissance de 5 MW ou plus:	
2 298 636	1 831 018	2 647 778	6 666 129	130 575	155 339	Souscrite	23
-	28 044	-	-	3 019	-	Excédentaire	24
4 187 335	2 857 711	4 449 126	7 957 331	85 123	107 779	Services domestiques et agricoles	25
110 586	65 233	262 503	209 369	2 643	2 336	Éclairage des rues	26
10 651 885	7 194 069	15 591 765	23 603 076	317 760	371 809	<u>Total (21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26)</u>	27
1 756 374	1 022 067	1 678 712	4 118 613	33 889	36 300	Pertes et quantités non comptabilisées	28
18 344 572	9 651 782	19 391 012	44 034 985	369 895	470 956	<u>ÉCOULEMENT TOTAL (12 + 16 + 20 + 27 + 28)</u>	29

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978 - Continued

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	MW.h						
Electric utilities:							
Supply of energy:							
1 Total generation	297 472 862	44 449 754	209 640	5 650 941	7 129 546	67 369 833	97 699 682
Received from other provinces:							
2 Purchased	...	—	268 824	263 697	3 586 152	36 956 136	9 470 294
3 Exchange	...	—	—	—	—	447 181	447 409
4 Total	...	—	268 824	263 697	3 586 152	37 403 317	9 917 703
Imported:							
5 Purchased	170 023	—	—	—	3 783	5 535	5 958
6 Exchange	1 891 371	—	—	—	43 655	15 728	743 411
7 Total	2 061 394	—	—	—	47 438	21 263	749 369
Received from industrial establishments:							
8 Purchased	3 033 443	11 004	—	14 377	14 504	724 222	434 608
9 Exchange	2 983 498	—	—	—	—	2 535 433	—
10 Total	6 016 941	11 004	—	14 377	14 504	3 259 655	434 608
11 <u>TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7 + 10)</u>	305 551 197	44 460 758	478 464	5 929 015	10 777 640	108 054 068	108 801 362
Disposal of energy:							
Delivered to other provinces:							
12 Firm	...	36 946 662	—	11 528	77	3 267 747	—
13 Secondary	...	—	—	28 325	533 571	8 491 898	10 651
14 Exchange	...	—	—	—	—	447 409	447 181
15 Total	...	36 946 662	—	39 853	533 648	12 207 054	457 832
Exported:							
16 Firm	3 469 692	—	—	—	1 978 308	679 686	124 222
17 Secondary	15 470 129	—	—	—	292 795	722 387	10 408 611
18 Exchange	1 121 113	—	—	—	—	15 714	107 081
19 Total	20 060 934	—	—	—	2 271 103	1 417 787	10 639 914
20 <u>Total made available in Canada (11 - 15 - 19)</u>	285 490 263	7 514 096	478 464	5 889 162	7 972 889	94 429 227	97 703 616
21 Secondary used in Canada (28 + 30)	1 541 832	79 031	—	121 900	23 939	1 285 899	—
22 Firm energy made available in Canada (20 - 21)	283 948 431	7 435 065	478 464	5 767 262	7 948 950	93 143 328	97 703 616
23 Used in own plant	1 769 312	56 569	517	301	31 956	65 363	721 615
Delivered to industrial establishments with generating facilities:							
24 Purchased	16 555 339	583 919	—	711 009	1 130 126	3 619 414	6 557 505
25 Exchange	3 614 749	—	—	—	—	2 925 472	28 060
26 Total	20 170 088	583 919	—	711 009	1 130 126	6 544 886	6 585 565
Sales to ultimate customers:							
General: (1)							
Loads under 5 MW:							
27 Firm	87 810 711	1 097 279	200 531	1 915 780	1 904 976	22 645 192	36 374 472
28 Secondary	73 634	—	—	—	—	73 634	—
Loads of 5 MW and over:							
29 Firm	63 817 427	2 771 905	—	883 071	1 735 624	25 927 145	18 770 207
30 Secondary	1 468 198	79 031	—	121 900	23 939	1 212 265	—
31 Domestic and farm	79 450 614	1 625 806	219 629	1 837 208	2 314 350	27 554 904	26 266 092
32 Street lighting	2 217 969	38 996	4 285	68 753	56 936	688 703	707 626
33 <u>Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)</u>	234 838 553	5 613 017	424 445	4 826 712	6 035 825	78 101 843	82 118 397
34 Losses and unaccounted for	28 712 310	1 260 591	53 502	351 140	774 982	9 717 135	8 278 039
35 <u>TOTAL DISPOSAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</u>	305 551 197	44 460 758	478 464	5 929 015	10 777 640	108 054 068	108 801 362

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territoires Territoires du Nord-Ouest		N°
MW.h							
						Services d'électricité	
						Disponibilité de l'énergie:	
17 399 195	8 448 456	18 414 777	29 938 306	352 119	410 613	Production totale	1
						Reçue des autres provinces:	
539 710	499 183	227 182	279 620	—	—	Achetée	2
290 874	291 007	—	—	—	—	Entente	3
830 584	790 190	227 182	279 620	—	—	Total	4
						Importée:	
29 744	—	1 884	123 119	—	—	Achetée	5
—	—	—	1 088 577	—	—	Entente	6
29 744	—	1 884	1 211 696	—	—	Total	7
						Reçue des établissements industriels	
27 774	13 352	—	1 792 870	—	732	Achetée	8
114	—	2 629	445 322	—	—	Entente	9
27 888	13 352	2 629	2 238 192	—	732	Total	10
18 287 411	9 251 998	18 646 472	33 667 814	352 119	411 345	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7 + 10)</u>	11
						Écoulement d'énergie:	
						Livrée aux autres provinces:	
900 084	534 830	279 620	3 723	—	—	Souscrite	12
856 047	2 576	—	223 459	—	—	Excédentaire	13
291 007	290 874	—	—	—	—	Entente	14
2 047 178	828 280	279 620	227 182	—	—	Total	15
						Exportée:	
676 704	—	—	10 772	—	—	Souscrite	16
2 380 567	—	—	1 665 769	—	—	Excédentaire	17
—	—	—	998 318	—	—	Entente	18
3 057 271	—	—	2 674 859	—	—	Total	19
13 183 002	8 423 718	18 366 852	30 765 773	352 119	411 345	<u>Total disponible au Canada (11 - 15 - 19)</u>	20
—	28 044	—	—	3 019	—	Écoulement excédentaire au Canada (28 + 30)	21
13 183 002	8 395 674	18 366 852	30 765 773	349 100	411 345	Souscrite disponible au Canada (20 - 21)	22
157 140	42 694	562 616	129 999	470	72	Total utilisée sur place	23
						Livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:	
617 603	172 195	534 029	2 625 133	—	4 406	Achetée	24
—	—	—	661 217	—	—	Entente	25
617 603	172 195	534 029	3 286 350	—	4 406	Total	26
						Ventes aux abonnés ultimes:	
						Général(1):	
						Puissance moins que 5 MW:	
4 055 328	2 412 063	8 232 088	8 770 247	96 400	106 355	Souscrite	27
—	—	—	—	—	—	Excédentaire	28
						Puissance de 5 MW ou plus:	
2 298 636	1 831 018	2 647 778	6 666 129	130 575	155 339	Souscrite	29
—	28 044	—	—	3 019	—	Excédentaire	30
4 187 335	2 857 711	4 449 126	7 946 341	85 123	106 989	Services domestiques et agricoles	31
110 586	65 233	262 503	209 369	2 643	2 336	Éclairage des rues	32
10 651 885	7 194 069	15 591 495	23 592 086	317 760	371 019	<u>Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)</u>	33
1 756 374	1 014 760	1 678 712	3 757 338	33 889	35 848	Pertes et quantités non comptabilisées	34
18 287 411	9 251 998	18 646 472	33 667 814	352 119	411 345	<u>ÉCOULEMENT TOTAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</u>	35

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978 - Concluded

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	MM.h						
Industrial establishments:							
Supply of energy:							
Total generation	38 864 623	554 090	-	494 112	705 197	18 679 444	1 315 331
Received from other provinces:							
Purchased	...	-	-	-	-	30 900	-
Exchange	...	-	-	-	-	46 167	-
Total	...	-	-	-	-	77 067	-
Imported:							
Purchased	...	-	-	-	-	-	-
Exchange	30 911	-	-	-	-	-	-
Total	30 911	-	-	-	-	-	-
Received from electric utilities:							
Purchased	1 555 389	583 919	-	711 009	1 130 126	3 619 414	6 557 303
Exchange	6 614 749	-	-	-	-	2 925 472	28 060
Total	20 170 088	583 919	-	711 009	1 130 126	6 544 886	6 585 565
11 TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7 + 10)	59 065 322	1 138 009	-	1 205 121	1 835 323	25 301 397	11 119 120
Disposal of energy:							
Delivered to other provinces:							
Firm	...	30 900	-	-	-	-	-
Secondary	...	-	-	-	-	-	-
Exchange	...	46 167	-	-	-	-	-
Total	...	77 067	-	-	-	-	-
Exported:							
Firm	510 381	-	-	-	278 420	-	231 961
Secondary	987 198	-	-	-	-	-	-
Exchange	43 723	-	-	-	-	-	-
Total	1 541 302	-	-	-	278 420	-	231 961
Total made available in Canada (11 + 1 + 13)	57 524 020	1 060 942	-	1 205 121	1 556 903	25 301 397	10 887 159
21 Secondary used in Canada (28 + 30)	344 602	-	-	-	-	344 602	-
22 Firm energy made available in Canada (20 - 21)	57 179 418	1 060 942	-	1 205 121	1 556 903	24 956 795	10 887 159
23 Used in own plant	49 442 024	1 022 238	-	1 190 678	1 536 938	20 667 614	10 175 913
Delivered to electric utilities:							
24 Purchased	3 033 443	11 004	-	14 377	14 504	724 222	434 608
25 Exchange	2 983 498	-	-	-	-	2 535 433	-
26 Total	6 016 941	11 004	-	14 377	14 504	3 259 655	434 608
Sales to ultimate customers:							
General:(1)							
Loads under 5 MW:							
27 Firm	76 093	7 698	-	66	-	-	68 061
28 Secondary	-	-	-	-	-	-	-
Loads of 5 MW and over:							
Firm	438 878	-	-	-	2 032	455 396	181 340
Secondary	344 602	-	-	-	-	344 602	-
Domestic and farm	20 993	3 901	-	-	-	388	34 854
Street lighting	1 407	-	-	-	-	-	1 407
Total (27 + 29 + 30 + 31 + 32)	1 156 933	16 599	-	66	2 032	800 496	30 692
Losses and unaccounted for	925 120	11 581	-	-	3 429	573 631	28 060
TOTAL DISPOSAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)	59 065 322	1 138 009	-	1 205 121	1 835 323	25 301 397	11 119 120
36 Inter-industrial establishment sales	1 869 270	-	-	-	-	1 721 942	14 063

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
MWh							10
						Etablissements industriels:	
						Disponibilité de l'énergie:	
85 049	413 136	747 169	12 574 752	17 776	60 343	Production totale	1
						Reçue des autres provinces:	
-	-	-	-	-	-	Achetée	2
-	-	-	-	-	-	Entente	3
-	-	-	-	-	-	Total	4
						Importée:	
-	-	-	-	-	-	Achetée	5
-	-	-	30 611	-	-	Entente	6
-	-	-	30 611	-	-	Total	7
						Services d'électricité:	
617 603	172 195	534 029	2 625 133	-	4 406	Achetée	8
-	-	-	661 217	-	-	Entente	9
617 603	172 195	534 029	3 286 350	-	4 406	Total	10
702 652	585 331	1 281 198	15 891 713	17 776	64 749	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7 + 10)</u>	11
						Écoulement d'énergie:	
						Livrée aux autres provinces:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	12
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	13
-	-	-	-	-	-	Entente	14
-	-	-	-	-	-	Total	15
						Exportée:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	16
-	-	-	987 198	-	-	Excédentaire	17
-	-	-	43 723	-	-	Entente	18
-	-	-	1 030 921	-	-	Total	19
702 652	585 331	1 281 198	14 860 792	17 776	64 749	<u>Total disponible au Canada (11 - 15 - 19)</u>	20
-	-	-	-	-	-	Écoulement excédentaire au Canada (28 + 30)	21
702 652	585 331	1 281 198	14 860 792	17 776	64 749	Souscrite disponible au Canada (20 - 21)	22
674 764	564 672	1 278 299	12 250 335	17 776	62 775	Total utilisée sur place	23
						Services d'électricité:	
27 774	13 352	-	1 792 870	-	732	Achetée	24
114	-	2 629	445 322	-	-	Entente	25
27 888	13 352	2 629	2 238 192	-	732	Total	26
						Ventes aux abonnés ultimes:	
						Général(1):	
						Puissance moins que 5 MW:	
-	-	270	-	-	-	Souscrite	27
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	28
						Puissance de 5 MW ou plus:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	29
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	30
-	-	-	10 990	-	790	Services domestiques et agricoles	31
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues	32
-	-	270	10 990	-	790	<u>Total (27 + 28 + 30 + 31 + 32)</u>	33
-	7 307	-	361 275	-	452	Pertes et quantités non comptabilisées	34
702 652	585 331	1 281 198	15 891 713	17 776	64 749	<u>ÉCOULEMENT TOTAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</u>	35
-	-	-	133 265	-	-	Ventes entre établissements industriels	36

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6)

TABLE 4. Average Number of Customers, 1978

	Canada	New- foundland Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	number — nombre						
Electric utilities and industrial establishments:							
Ultimate customers:							
1 Domestic and farm(1)	7,639,579	146,029	37,030	284,131	227,852	2,109,608	2,574,268
General:(2)							
2 Loads under 5 MW	990,466	18,595	5,911	32,583	21,397	256,458	309,043
3 Loads of 5 MW and over	612	10	—	29	24	181	233
4 <u>TOTAL (1 + 2 + 3)</u>	8,630,657	164,634	42,941	316,743	249,273	2,366,247	2,883,544
5 <u>PER CENT</u>	100.00	1.91	0.50	3.67	2.89	27.42	33.41
Electric utilities:							
Ultimate customers:							
6 Domestic and farm(1)	7,632,794	145,154	37,030	284,131	227,852	2,109,574	2,569,777
General:(2)							
7 Loads under 5 MW	990,382	18,529	5,911	32,582	21,397	256,458	309,027
8 Loads of 5 MW and over	605	10	—	29	23	176	232
9 <u>Total (6 + 7 + 8)</u>	8,623,781	163,693	42,941	316,742	249,272	2,366,208	2,879,036
10 <u>Per cent</u>	100.00	1.90	0.50	3.67	2.89	27.44	33.39
Industrial establishments:							
Ultimate customers:							
11 Domestic and farm(1)	6,785	875	—	—	—	34	4,491
General:(2)							
12 Loads under 5 MW	84	66	—	1	—	—	16
13 Loads of 5 MW and over	7	—	—	—	1	5	1
14 <u>Total (11 + 12 + 13)</u>	6,876	941	—	1	1	39	4,508
15 <u>Per cent</u>	100.00	13.69	—	0.01	0.01	0.57	65.56

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(2) Excluding industrial establishments with generating facilities (see Table 6).

TABLEAU 4. Nombre moyen d'abonnés, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
number — nombre							
Services d'électricité et établissements industriels:							
Abonnées ultimes:							
338,136	336,795	637,214	930,072	6,970	11,474	Services domestiques et agricoles(1)	1
Général(2):							
48,510	49,218	109,083	134,616	1,575	3,477	Puissance moins que 5 MW	2
19	26	41	42	4	3	Puissance de 5 MW ou plus	3
386,665	386,039	746,338	1,064,730	8,549	14,954	<u>TOTAL (1 + 2 + 3)</u>	4
4.47	4.47	8.65	12.34	0.10	0.17	<u>POURCENTAGE</u>	5
Services d'électricité:							
Abonnés ultimes:							
338,136	336,795	637,214	928,747	6,970	11,414	Services domestiques et agricoles(1)	6
Général(2):							
48,510	49,218	109,082	134,616	1,575	3,477	Puissance moins que 5 MW	7
19	26	41	42	4	3	Puissance de 5 MW ou plus	8
386,665	386,039	746,337	1,063,405	8,549	14,894	<u>Total (6 + 7 + 8)</u>	9
4.48	4.48	8.64	12.34	0.10	0.17	<u>Pourcentage</u>	10
Établissements industriels:							
Abonnés ultimes:							
—	—	—	1,325	—	60	Services domestiques et agricoles(1)	11
Général(2):							
—	—	1	—	—	—	Puissance moins que 5 MW	12
—	—	—	—	—	—	Puissance de 5 MW ou plus	13
—	—	1	1,325	—	60	<u>Total (11 + 12 + 13)</u>	14
—	—	0.01	19.27	—	0.88	<u>Pourcentage</u>	15

(1) Un grand nombre de services d'électricité ne peuvent pas donner le détail de l'énergie à usages domestiques et de l'énergie à usages agricoles, car ils ne tiennent pas de statistiques distinctes.

(2) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1978

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.	thousands of dollars — milliers de dollars						
Electric utilities and industrial establishments:							
Revenue from sale of electricity:							
To ultimate customers:							
General: (2)							
Loads under 5 MW:							
1 Firm	2,372,095	41,369	12,354	90,723	74,258	537,224	890,579
2 Secondary	496	—	—	—	—	496	—
Loads of 5 MW and over:							
3 Firm	886,425	17,569	—	43,133	41,946	263,257	338,124
4 Secondary	14,626	454	—	3,904	495	9,457	—
5 Domestic and farm	2,235,920	54,573	14,425	84,879	84,756	592,970	785,155
6 Street lighting	102,227	3,492	539	6,155	5,139	34,274	16,642
7 <u>Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</u>	5,611,789	117,457	27,318	228,794	206,594	1,437,678	2,030,500
To other provinces:							
8 Firm	...	96,654	—	112	1	30,352	—
9 Secondary	...	—	—	275	11,097	77,247	339
To United States:							
10 Firm	94,543	—	—	—	69,515	5,307	6,446
11 Secondary	384,011	—	—	—	6,803	11,194	285,797
12 <u>TOTAL REVENUE (7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u>	6,090,343	214,111	27,318	229,181	294,010	1,561,778	2,323,082
Value of electricity purchased:							
13 From other provinces	...	—	6,880	4,183	42,586	96,975	79,899
14 From United States	1,764	—	—	—	137	156	370
15 <u>TOTAL VALUE (13 + 14)</u>	1,764	—	6,880	4,183	42,723	97,131	80,269
Electric utilities:							
Revenue from sale of electricity:							
16 To industrial establishments with generating facilities	228,734	5,139	—	16,479	22,777	28,992	111,852
To ultimate customers:							
General: (2)							
Loads under 5 MW:							
17 Firm	2,370,681	41,204	12,354	90,720	74,258	537,224	889,336
18 Secondary	496	—	—	—	—	496	—
Loads of 5 MW and over:							
19 Firm	880,158	17,569	—	43,133	41,931	260,005	335,124
20 Secondary	12,598	454	—	3,904	495	7,429	—
21 Domestic and farm	2,234,405	54,469	14,425	84,879	84,756	592,967	783,926
22 Street lighting	102,168	3,492	539	6,155	5,139	34,274	16,583
23 <u>Total (17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22)</u>	5,600,506	117,188	27,318	228,791	206,579	1,432,395	2,024,969
To other provinces:							
24 Firm	...	96,497	—	112	1	30,352	—
25 Secondary	...	—	—	275	11,097	77,247	339
To United States:							
26 Firm	83,805	—	—	—	63,460	5,307	1,763
27 Secondary	368,525	—	—	—	6,803	11,194	285,797
28 <u>TOTAL REVENUE (16 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	6,281,570	218,824	27,318	245,657	310,717	1,585,487	2,424,720

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Services d'électricité et établissements industriels:	
						Revenu de la vente d'électricité:	
						Aux abonnés ultimes:	
						Général(2):	
						Puissance moins que 5 MW:	
105,112	80,451	284,826	236,424	5,600	13,175	Souscrite	1
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	2
						Puissance de 5 MW ou plus:	
31,046	26,237	42,976	73,364	4,615	4,158	Souscrite	3
-	272	-	-	44	-	Excédentaire	4
116,305	86,653	152,252	249,201	3,847	10,904	Services domestiques et agricoles	5
6,880	4,439	14,229	9,711	279	448	Éclairage des rues	6
259,343	198,052	494,283	568,700	14,385	28,685	Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)	7
						Aux autres provinces:	
12,089	996	575	85	-	-	Souscrite	8
8,199	19	-	521	-	-	Excédentaire	9
						Aux États-Unis:	
13,016	-	-	259	-	-	Souscrite	10
34,632	-	-	45,585	-	-	Excédentaire	11
327,279	199,067	494,858	615,150	14,385	28,685	TOTAL DU REVENU (7 + 8 + 9 + 10 + 11)	12
						Valeur des achats d'électricité:	
1,068	5,789	606	575	-	-	Des autres provinces	13
666	-	23	412	-	-	Des États-Unis	14
1,734	5,789	629	987	-	-	TOTAL DE LA VALEUR (13 + 14)	15
						Services d'électricité:	
						Revenu de la vente d'électricité:	
						Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes	16
						Aux abonnés ultimes:	
						Général(2):	
						Puissance moins que 5 MW:	
105,112	80,451	284,823	236,424	5,600	13,175	Souscrite	17
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	18
						Puissance de 5 MW ou plus:	
31,046	26,237	42,976	73,364	4,615	4,158	Souscrite	19
-	272	-	-	44	-	Excédentaire	20
116,305	86,653	152,252	249,034	3,847	10,892	Services domestiques et agricoles	21
6,880	4,439	14,229	9,711	279	448	Éclairage des rues	22
259,343	198,052	494,280	568,533	14,385	28,673	Total (17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22)	23
						Aux autres provinces:	
12,089	996	575	85	-	-	Souscrite	24
8,199	19	-	521	-	-	Excédentaire	25
						Aux États-Unis:	
13,016	-	-	259	-	-	Souscrite	26
34,632	-	-	30,099	-	-	Excédentaire	27
329,620	200,586	502,881	630,824	14,385	28,955	TOTAL DU REVENU (16 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27)	28

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1978 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars - milliers de dollars							
Electric utilities - Concluded:							
Value of electricity purchased:							
1 From industrial establishments with generating facilities	21,616	74	-	431	87	6,782	4,344
2 From other provinces	...	-	6,880	4,183	42,586	96,818	79,899
3 From United States	1,764	-	-	-	137	156	370
4 <u>TOTAL VALUE (1 + 2 + 3)</u>	23,380	74	6,880	4,614	42,810	103,756	84,613
Industrial establishments:							
Revenue from sale of electricity:							
5 To electric utilities	21,616	74	-	431	87	6,782	4,344
To ultimate customers:							
General: (2)							
Loads under 5 MW:							
6 Firm	1,414	165	-	3	-	-	1,243
7 Secondary	-	-	-	-	-	-	-
Loads of 5 MW and over:							
8 Firm	6,267	-	-	-	15	3,252	3,000
9 Secondary	2,028	-	-	-	-	2,028	-
10 Domestic and farm	1,515	104	-	-	-	3	1,229
11 Street lighting	59	-	-	-	-	-	59
12 <u>Total (6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u>	11,283	269	-	3	15	5,283	5,531
To other provinces:							
13 Firm	...	157	-	-	-	-	-
14 Secondary	...	-	-	-	-	-	-
To United States:							
15 Firm	10,738	-	-	-	6,055	-	4,683
16 Secondary	15,486	-	-	-	-	-	-
17 <u>TOTAL REVENUE (5 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16)</u>	59,123	500	-	434	6,157	12,065	14,558
Value of electricity purchased:							
18 From electric utilities	228,734	5,139	-	16,479	22,777	28,992	111,852
19 From other provinces	...	-	-	-	-	1,117	-
20 From United States	-	-	-	-	-	-	-
21 <u>TOTAL VALUE (18 + 19 + 20)</u>	228,734	5,139	-	16,479	22,777	29,149	111,852
22 Inter-industrial establishment sales	11,420	-	-	-	-	10,311	208

(1) Does not include inter-utility transactions.

(2) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1978 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		N°
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
Services d'électricité - fin:							
Valeur des achats d'électricité:							
208	200	-	9,481	-	9	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes	1
1,068	5,789	606	575	-	-	Des autres provinces	2
666	-	23	412	-	-	Des États-Unis	3
1,942	5,989	629	10,468	-	9	<u>TOTAL DE LA VALEUR (1 + 2 + 3)</u>	4
Établissements industriels:							
Revenu de la vente d'électricité:							
208	200	-	9,481	-	9	Aux services d'électricité	5
Aux abonnés ultimes:							
Général(2):							
Puissance moins que 5 MW:							
-	-	3	-	-	-	Souscrite	6
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	7
Puissance de 5 MW ou plus:							
-	-	-	-	-	-	Souscrite	8
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	9
-	-	-	167	-	12	Services domestiques et agricoles	10
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues	11
-	-	3	167	-	12	<u>Total (6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u>	12
Aux autres provinces:							
-	-	-	-	-	-	Souscrite	13
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	14
Aux États-Unis:							
-	-	-	-	-	-	Souscrite	15
-	-	-	15,486	-	-	Excédentaire	16
208	200	3	25,134	-	21	<u>TOTAL DU REVENU (5 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16)</u>	17
Valeurs des achats d'électricité:							
2,341	1,519	8,026	31,327	-	282	Des services d'électricité	18
-	-	-	-	-	-	Des autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	Des États-Unis	20
2,341	1,519	8,026	31,327	-	282	<u>TOTAL DE LA VALEUR (18 + 19 + 20)</u>	21
-	-	-	901	-	-	Ventes entre établissements industriels	22

(1) Non compris mouvements d'énergie entre services d'électricité.

(2) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 6. Energy Sales by Category of Service, 1978

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Electric utilities and industrial establishments:								
General:								
Ultimate customers:								
1 Customers	No.	992,203	18,605	5,911	32,612	21,421	256,639	309,276
2 Energy (1)	MW.h	154 229 545	3 955 913	200 531	2 920 817	3 666 571	50 658 344	55 394 080
3 Revenue (2)	\$'000	3,273,643	59,392	12,354	137,760	116,699	810,434	1,228,703
Industrial establishments with generating facilities:								
4 Customers	No.	149	5	—	7	9	24	28
5 Energy (3)	MW.h	22 039 358	583 919	—	711 009	1 130 126	8 266 828	6 599 628
6 Revenue (4)	\$'000	240,154	5,139	—	16,479	22,777	39,303	112,060
Total:								
7 Customers (1 + 4)	No.	992,352	18,610	5,911	32,619	21,430	256,663	309,304
8 Energy (2 + 5)	MW.h	176 268 903	4 539 832	200 531	3 631 826	4 796 697	58 925 172	61 993 708
9 Revenue (3 + 6)	\$'000	3,513,797	64,531	12,354	154,239	139,476	849,737	1,340,763
Domestic and farm:								
10 Customers	No.	7,655,333	146,029	37,030	284,131	227,852	2,109,608	2,574,268
11 Energy	MW.h	79 526 567	1 634 707	219 629	1 837 208	2 314 350	27 555 292	26 320 976
12 Revenue	\$'000	2,235,920	54,573	14,425	84,879	84,756	592,970	785,155
Street lighting:								
13 Energy	MW.h	2 219 376	38 996	4 285	68 753	56 936	688 703	709 033
14 Revenue	\$'000	102,227	3,492	539	6,155	5,139	34,274	16,642
TOTAL:								
15 CUSTOMERS (7 + 10)	No.	8,647,685	164,639	42,941	316,750	249,282	2,366,271	2,883,572
16 ENERGY (8 + 11 + 13)	MW.h	258 014 846	6 213 535	424 445	5 537 787	7 167 983	87 169 167	89 023 717
17 REVENUE (9 + 12 + 14)	\$'000	5,851,944	122,596	27,318	245,273	229,371	1,476,981	2,142,560

(1) Table 3, "Electric utilities and industrial establishments", items 21, 22, 23 and 24.

(2) Table 5, "Electric utilities and industrial establishments", items 1, 2, 3 and 4.

(3) Table 3, "Industrial establishments", items 10 and 36.

(4) Table 5, "Industrial establishments", items 18 and 22.

Note: The energy data reported includes exchange energy.

TABLE 7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1978

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Electric utilities and industrial establishments:								
To other provinces:								
1 Energy	MW.h	...	37 023 729	—	39 853	533 648	12 207 054	457 832
2 Revenue	\$'000	...	96,654	—	387	11,098	107,599	339
To United States:								
3 Energy	MW.h	21 602 236	—	—	—	2 549 523	1 417 787	10 871 875
4 Revenue	\$'000	478,554	—	—	—	76,318	16,501	292,243
From other provinces:								
5 Energy	MW.h	...	—	268 824	263 697	3 586 152	37 480 384	9 917 703
6 Cost	\$'000	...	—	6,880	4,183	42,586	96,975	79,899
From United States:								
7 Energy	MW.h	2 092 005	—	—	—	47 438	21 263	749 369
8 Cost	\$'000	1,764	—	—	—	137	156	370
Net transfers:								
Other provinces:								
9 Energy (1 - 5)	MW.h	—	37 023 729	(268 824)	(223 844)	(3 052 504)	(25 273 330)	(9 459 871)
10 Value (2 - 6)	\$'000	—	96,654	(6,880)	(3,796)	(31,488)	10,624	(79,560)
United States:								
11 Energy (3 - 7)	MW.h	19 510 231	—	—	—	2 502 085	1 396 524	10 122 506
12 Value (4 - 8)	\$'000	476,790	—	—	—	76,181	16,345	291,873

Note: The energy data reported include exchange energy.

TABEAU 6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			N°
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
Services d'électricité et établisse- ments industriels:								
Général:								
48,529	49,244	109,124	135,783	1,579	3,480	nbre	Abonnées ultimes:	1
6 353 964	4 271 125	10 880 136	15 436 376	229 994	261 694	MW.h	Abonnés	2
136,158	106,960	327,802	309,789	10,259	17,333	\$'000	Ventes d'énergie(1)	3
							Revenu(2)	
3	6	23	39	1	4	nbre	Établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:	4
617 603	172 195	534 029	3 419 615	—	4 406	MW.h	Abonnés	5
2,341	1,519	8,026	32,228	—	282	\$'000	Ventes d'énergie(3)	6
							Revenu(4)	
48,532	49,250	109,147	135,822	1,580	3,484	nbre	Total:	7
6 971 567	4 443 320	11 414 165	18 855 991	229 994	266 100	MW.h	Abonnés (1 + 4)	8
138,499	108,479	335,828	342,017	10,259	17,615	\$'000	Ventes d'énergie (2 + 5)	9
							Revenu (3 + 6)	
338,136	336,795	637,214	945,826	6,970	11,474	nbre	Services domestiques et agricoles:	10
4 187 335	2 857 711	4 449 126	7 957 331	85 123	107 779	MW.h	Abonnés	11
116,305	86,653	152,252	249,201	3,847	10,904	\$'000	Ventes d'énergie	12
							Revenu	
110 586	65 233	262 503	209 369	2 643	2 336	MW.h	Éclairage des rues:	13
6,880	4,439	14,229	9,711	279	448	\$'000	Ventes d'énergie	14
							Revenu	
386,668	386,045	746,361	1,081,648	8,550	14,958	nbre	TOTAL:	15
11 269 488	7 366 264	16 125 794	27 022 691	317 760	376 215	MW.h	ABONNÉS (7 + 10)	16
261,684	199,571	502,309	600,929	14,385	28,967	\$'000	VENTES D'ÉNERGIE (8 + 11 + 13)	17
							REVENU (9 + 12 + 14)	

(1) Tableau 3, "Services d'électricité et établissements industriels", items 21, 22, 23 et 24.

(2) Tableau 5, "Services d'électricité et établissements industriels", items 1, 2, 3 et 4.

(3) Tableau 3, "Etablissements industriels", items 10 et 36.

(4) Tableau 5, "Etablissements industriels", items 18 et 22.

Nota: Les données comprennent l'énergie livrée ou reçue selon l'entente et l'inadvertance.

TABEAU 7. Exportations, importations, importations et transferts entre provinces, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			N°
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
Services d'électricité et établisse- ments industriels								
2 047 138	828 280	279 620	227 182	—	—	MW.h	Aux autres provinces:	1
20,288	1,015	575	606	—	—	\$'000	Énergie	2
							Revenu	
3 057 271	—	—	3 705 780	—	—	MW.h	Aux États-Unis:	3
47,648	—	—	45,844	—	—	\$'000	Énergie	4
							Revenu	
830 584	790 190	227 182	279 620	—	—	MW.h	Des autres provinces:	5
1,068	5,789	606	575	—	—	\$'000	Énergie	6
							Coût	
29 744	—	1 884	1 242 307	—	—	MW.h	Des États-Unis:	7
666	—	23	412	—	—	\$'000	Énergie	8
							Coût	
Transferts nets:								
1 216 554	38 090	52 438	(52 438)	—	—	MW.h	Autres provinces:	9
19,220	(4,774)	(31)	31	—	—	\$'000	Énergie (1 - 5)	10
							Valeur (2 - 6)	
3 027 527	—	(1 884)	2 463 473	—	—	MW.h	États-Unis:	11
46,982	—	(23)	45,432	—	—	\$'000	Énergie (3 - 7)	12
							Valeur (4 - 8)	

Nota: Les données comprennent l'énergie livrée ou reçue selon l'entente et l'inadvertance.

TABLE 8. Domestic and Farm Services, 1939-1978

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Electric utilities and industrial establishments:								
Customers:								
1939	No.	1,623,672	..	5,067	62,034	46,485	434,825	719,871
1945	"	1,987,360	..	6,387	84,011	62,175	558,865	839,968
1950	"	2,797,378	30,311	10,298	124,860	95,540	778,878	1,104,317
1960	"	4,542,780	59,929	18,542	168,625	141,283	1,225,796	1,755,369
1970	"	6,076,789	105,278	26,625	214,508	169,153	1,728,322	2,197,141
1977	"	7,461,840 ^r	141,933	35,265	275,277	224,228 ^r	2,101,237	2,520,067
1978	"	7,655,333	146,029	37,030	284,131	227,852	2,109,608	2,574,268
Energy sold:								
1939	MW.h	2 310 891	..	2 908	39 084	26 989	311 420	1 374 325
1945	"	3 365 497	..	5 217	70 099	45 958	507 274	1 963 043
1950	"	6 750 303	40 051	10 526	147 522	97 752	1 199 887	3 662 862
1960	"	20 391 857	169 481	30 130	461 926	328 107	5 000 588	9 318 141
1970	"	43 430 777	504 419	105 996	1 006 614	797 421	12 404 680	17 586 933
1977	"	76 605 585	1 559 584	211 020	1 858 218	2 162 239	25 710 977	25 544 490
1978	"	79 526 567	1 634 707	219 629	1 837 208	2 314 350	27 555 292	26 320 976
Revenue received:								
1939	\$'000	43,793	..	163	1,709	1,308	9,167	19,658
1945	"	55,736	..	239	2,286	1,883	11,926	23,699
1950	"	109,015	835	584	4,421	3,747	23,821	44,724
1960	"	325,946	3,901	1,352	12,727	10,601	72,571	124,933
1970	"	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,302
1977	"	1,947,684	43,787	12,758	72,803	63,353	486,859	715,793
1978	"	2,235,920	54,573	14,425	84,879	84,756	592,970	785,155
Kilowatt-hours per customer:								
1939	kW.h	1 423	..	574	630	581	716	1 909
1945	"	1 693	..	817	834	739	908	2 337
1950	"	2 413	1 321	1 022	1 181	1 023	1 541	3 317
1960	"	4 489	2 828	1 625	2 739	2 322	4 079	5 308
1970	"	7 147	4 791	3 981	4 693	4 714	7 177	8 004
1977	"	10 266 ^r	10 988	5 984	6 750	9 643 ^r	12 236	10 136
1978	"	10 388	11 194	5 931	6 466	10 157	13 062	10 225
Average annual bill:(2)								
1939	\$	26.97	..	32.17	27.55	28.14	21.08	27.31
1945	\$	28.05	..	37.42	27.21	30.29	21.34	28.21
1950	\$	38.97	27.55	56.71	35.41	39.22	30.58	40.50
1960	\$	71.75	65.09	72.92	75.48	75.03	59.20	71.17
1970	\$	112.77 ^r	97.61	117.18	100.52	120.35	106.88	114.38
1977	\$	261.02 ^r	308.50	361.78	264.47	282.54 ^r	231.70	284.04
1978	\$	292.07	373.71	389.55	298.73	371.98	281.08	305.00
Revenue per kilowatt-hour:								
1939	¢	1.90	..	5.61	4.37	4.85	2.94	1.43
1945	¢	1.66	..	4.57	3.26	4.10	2.35	1.21
1950	¢	1.61	2.09	5.55	3.00	3.83	1.99	1.22
1960	¢	1.60	2.30	4.49	2.76	3.23	1.45	1.34
1970	¢	1.58	2.04	2.94	2.14	2.55	1.49	1.43
1977	¢	2.54	2.81	6.05	3.92	2.93	1.89	2.80
1978	¢	2.81	3.34	6.57	4.62	3.66	2.15	2.98
Farm service, 1978:(3)								
Customers	No.	187,435	-	-	-	-	-	-
Energy sold	MW.h	3 030 696	-	-	-	-	-	-
Revenue received	\$'000	93,204	-	-	-	-	-	-
Kilowatt-hours per customer	No.	16 169	-	-	-	-	-	-
Average annual bill	\$	497.26	-	-	-	-	-	-
Revenue per kilowatt-hour	¢	3.08	-	-	-	-	-	-

(1) Separate estimates not available for Yukon and Northwest Territories for years previous to 1967; totals for both included in Yukon.

(2) Does not include sales tax.

(3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm, as they do not keep separate records. Since distinction between farm and domestic is increasingly difficult to make, customers reported under farm service in Quebec and Ontario have been combined with domestic.

TABLEAU 8. Services domestiques et agricoles, 1939-1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon(1)	Northwest Territories(1)		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest(1)		
Services d'électricité et établissements industriels:							
Abonnés:							
81,091	49,980	68,267	156,052	..	..	nbre	1939
94,673	61,285	87,005	192,991	..	..	"	1945
144,122	94,734	134,132	278,417	1,769	..	"	1950
235,239	215,732	290,140	428,418	3,707	..	"	1960
270,297	273,729	420,107	662,994	3,664	4,971	"	1970
328,515	330,081	593,497	894,410	6,529	10,801	"	1977
338,136	336,795	637,214	945,826	6,970	11,474	"	1978
Ventes d'énergie:							
320 827	41 198	42 210	151 930	..	..	MW.h	1939
416 499	58 402	63 962	235 043	..	..	"	1945
689 335	128 221	164 205	607 427	2 515	..	"	1950
1 454 613	646 234	867 319	2 102 048	13 270	..	"	1960
2 397 815	1 601 194	2 259 209	4 700 056	29 245	37 195	"	1970
3 923 025	2 566 640	3 958 735	8 932 053	77 152	101 452	"	1977
4 187 335	2 857 711	4 449 126	7 957 331	85 123	107 779	"	1978
Revenu:							
3,312	2,004	2,145	4,327	..	..	\$'000	1939
4,238	2,566	2,932	5,967	..	..	"	1945
7,939	4,871	5,385	12,525	163	..	"	1950
16,722	18,803	19,280	44,365	691	..	"	1960
32,247	33,224	40,128	86,033	806	1,493	"	1970
93,497	71,662	120,500	254,285	3,247	9,140	"	1977
116,305	86,653	152,252	249,201	3,847	10,904	"	1978
Kilowatt-heures par abonné:							
3 956	824	618	974	..	..	kW.h	1939
4 399	953	735	1 218	..	..	"	1945
4 783	1 353	1 224	2 182	1 422	..	"	1950
6 184	2 996	2 989	4 907	3 580	..	"	1960
8 871	5 850	5 378	7 089	7 982	7 482	"	1970
11 942	7 776	6 670	9 987	11 817	9 393	"	1977
12 384	8 485	6 982	8 413	12 213	9 393	"	1978
Facture annuelle moyenne(2):							
40.84	40.10	31.42	27.73	..	..	\$	1939
44.76	41.87	33.70	30.92	..	..	"	1945
55.08	51.42	40.15	44.99	92.14	..	"	1950
71.09	87.16	66.45	103.56	186.40	..	"	1960
119.30	121.38	95.52	129.76	219.98	300.34	"	1970
284.60	217.10	203.03	284.30	497.32	846.22	"	1977
343.96	257.29	238.93	263.47	551.94	950.32	"	1978
Revenu par kilowatt-heure:							
1.03	4.87	5.08	2.85	..	..	c.	1939
1.02	4.39	4.59	2.54	..	..	"	1945
1.15	3.80	3.28	2.06	6.49	..	"	1950
1.16	2.91	2.22	2.11	5.21	..	"	1960
1.34	2.07	1.78	1.83	2.76	4.01	"	1970
2.38	2.79	3.04	2.85	4.21	9.01	"	1977
2.78	3.03	3.42	3.13	4.52	10.12	"	1978
Services agricoles, 1978(3):							
39,918	68,683	78,834	—	—	—	nbre	Abonnés
974 251	1 063 260	993 185	—	—	—	MW.h	Ventes d'énergie
27,584	32,024	33,596	—	—	—	\$'000	Revenu
24 406	15 481	12 598	—	—	—	nbre	Kilowatt-heure par abonnés
691.02	466.26	426.16	—	—	—	\$	Compte annuel moyen
2.83	3.01	3.38	—	—	—	c.	Revenu par kilowatt-heure

(1) Les estimés du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ne sont pas séparés pour les années précédant 1967; le total est inclus à celui du Yukon.

(2) Taxe de vente non comprise.

(3) Un nombre de services d'électricité ne peuvent pas donner le détail de l'énergie à usages domestiques et l'énergie à usages agricoles, car ils ne tiennent pas de statistiques distinctes. La distinction entre les services agricole et domestique est difficile à faire, ainsi les abonnés aux services agricole dans Québec et Ontario sont unis au service domestique.

TABLE 9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1978

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		Québec	Ontario
	Canada	Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
No.	miles - milles							
Electric utilities and industrial establishments:								
Steel:								
1 Tower	28,231	1,272	—	178	1,270	9,194	7,737	
2 Pole	54	1	—	2	—	—	40	
Aluminum:								
3 Tower	736	154	—	—	—	4	75	
4 Pole	1	1	—	—	—	—	—	
5 Wood pole	66,066	2,033	247	2,269	2,247	3,983	12,955	
6 Concrete pole	40	—	—	2	—	15	22	
7 Underground cable	346	2	—	1	3	51	128	
8 Marine cable	95	—	14	—	2	2	1	
9 Other	—	—	—	—	—	—	—	
10 TOTAL	95,569	3,463	261	2,452	3,522	13,249	20,958	
kilometres - kilomètres								
Steel:								
11 Tower	45 432	2 047	—	286	2 044	14 796	12 451	
12 Pole	86	2	—	3	—	—	64	
Aluminum:								
13 Tower	1 185	248	—	—	—	6	121	
14 Pole	2	2	—	—	—	—	—	
15 Wood pole	106 323	3 272	398	3 652	3 616	6 410	20 849	
16 Concrete pole	64	—	—	3	—	24	35	
17 Underground cable	556	3	—	2	5	82	206	
18 Marine cable	153	—	23	—	3	3	2	
19 Other	—	—	—	—	—	—	—	
20 TOTAL	153 801	5 574	421	3 946	5 668	21 321	33 728	
21 PER CENT OF TOTAL CANADA	100.00	3.62	0.27	2.57	3.69	13.86	21.93	

TABLE 10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1978

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
miles — milles							
Electric utilities and industrial establishments:							
20,000- 49,999 volts	28,253	136	—	—	81	145	9,266
50,000- 99,999 "	19,780	1,133	221	1,292	1,773	2,218	173
100,000-149,999 "	26,428	906	40	740	1,167	3,920	7,554
150,000-199,999 "	1,561	—	—	—	—	1,253	—
200,000-299,999 "	19,131	1,007	—	361	319	2,269	8,145
300,000-399,999 "	4,346	—	—	60	223	3,752	3
400,000-599,999 "	3,880	—	—	—	—	—	645
600,000 volts and over	3,097	378	—	—	—	2,719	—
<u>TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH</u>	106,476	3,560	261	2,453	3,563	16,276	25,786
kilometres — kilomètres							
20,000- 49,999 volts	45 467	219	—	—	130	233	14 912
50,000- 99,999 "	31 832	1 823	356	2 079	2 853	3 570	278
100,000-149,999 "	42 533	1 458	64	1 191	1 878	6 309	12 157
150,000-199,999 "	2 513	—	—	—	—	2 017	—
200,000-299,999 "	30 788	1 621	—	581	513	3 652	13 108
300,000-399,999 "	6 995	—	—	97	359	6 038	5
400,000-599,999 "	6 244	—	—	—	—	—	1 038
600,000 volts and over	4 984	608	—	—	—	4 376	—
<u>TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH</u>	171 356	5 729	420	3 948	5 733	26 195	41 498
<u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	3.34	0.25	2.30	3.35	15.29	24.22

TABLEAU 9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
miles - milles							
						Services d'électricité et établissements industriels:	
3,693	485	1,179	3,223	—	—	Acier:	
—	—	4	7	—	—	Pylône	1
						Poteau	2
—	—	92	241	—	170	Aluminium:	
—	—	—	—	—	—	Pylône	3
						Poteau	4
6,374	14,605	13,711	6,750	580	312	Poteau de bois	5
—	—	1	—	—	—	Poteau de béton	6
4	4	61	92	—	—	Câble souterrain	7
—	—	—	76	—	—	Câble sous-marin	8
—	—	—	—	—	—	Autres	9
10,071	15,094	15,048	10,389	580	482	<u>TOTAL</u>	10
kilometres - kilomètres							
5 943	781	1 897	5 187	—	—	Acier:	
—	—	6	11	—	—	Pylône	11
						Poteau	12
—	—	148	388	—	274	Aluminium:	
—	—	—	—	—	—	Pylône	13
						Poteau	14
10 258	23 504	22 066	10 863	933	502	Poteau de bois	15
—	—	2	—	—	—	Poteau de béton	16
6	6	98	148	—	—	Câble souterrain	17
—	—	—	122	—	—	Câble sous-marin	18
—	—	—	—	—	—	Autres	19
16 207	24 291	24 217	16 719	933	776	<u>TOTAL</u>	20
10.54	15.79	15.75	10.87	0.61	0.50	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	21

TABLEAU 10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	
miles - milles						Services d'électricité et établissements industriels:
1,168	9,749	7,238	130	243	97	20,000- 49,999 volts
3,815	2,981	2,473	3,589	32	80	50,000- 99,999 "
2,443	2,225	4,263	2,560	305	305	100,000-149,999 "
—	—	82	226	—	—	150,000-199,999 "
2,363	1,246	1,650	1,771	—	—	200,000-299,999 "
—	—	—	308	—	—	300,000-399,999 "
1,139	—	—	2,096	—	—	400,000-599,999 "
—	—	—	—	—	—	600,000 volts et plus
10,928	16,201	15,706	10,680	580	482	<u>TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION</u>
kilometres - kilomètres						
1 880	15 689	11 648	209	391	156	20,000- 49,999 volts
6 140	4 797	3 980	5 776	51	129	50,000- 99,999 "
3 932	3 581	6 861	4 120	491	491	100,000-149,999 "
—	—	132	364	—	—	150,000-199,999 "
3 803	2 005	2 655	2 850	—	—	200,000-299,999 "
—	—	—	496	—	—	300,000-399,999 "
1 833	—	—	3 373	—	—	400,000-599,999 "
—	—	—	—	—	—	600,000 volts et plus
17 588	26 072	25 276	17 188	933	776	<u>TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION</u>
10.26	15.22	14.75	10.03	0.54	0.45	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1976

No.		Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve		Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	Quantity of fuel used:	short tons - tonnes courtes							
	Coal:								
	Bituminous:								
1	Canadian	974,924	-	-	-	520,770	166,495	-	125,379
2	Imported	9,902,839	-	-	-	-	-	-	9,902,839
3	Sub-bituminous	8,827,183	-	-	-	-	-	-	-
4	Lignite	5,067,903	-	-	-	-	-	-	-
5	<u>Total coal</u>	24,772,849	-	-	-	520,770	166,495	-	10,028,218
	Petroleum fuels:								
	Furnace fuel oil:								
6	Light	12,832,153	-	-	-	750,029	662,051	280,545	10,660,480
7	Heavy	656,010,344	48,757,471	17,353,051	210,456,281	275,051,452	6,383,830	97,345,411	97,345,411
8	Diesel fuel oil	46,047,938	6,737,596	835,696	1,229,670	890,668	10,044,140	51,991	51,991
9	<u>Total petroleum fuels</u>	714,890,635	55,495,067	18,188,747	212,435,980	276,604,171	16,708,515	108,057,882	108,057,882
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes								
10	Natural gas	83,902,363	-	-	-	-	-	-	23,453,013
11	Uranium (see metric below)	-	-	-	-	-	-	-	-
	metric - tonnes - métriques								
	Coal:								
	Bituminous:								
12	Canadian	884 436	-	-	-	472 434	151 041	-	113 741
13	Imported	8 983 704	-	-	-	-	-	-	8 983 704
14	Sub-bituminous	8 007 885	-	-	-	-	-	-	-
15	Lignite	4 597 524	-	-	-	-	-	-	-
16	<u>Total coal</u>	22 473 549	-	-	-	472 434	151 041	-	9 097 445
	kilolitres								
	Petroleum fuels:								
	Furnace fuel oil:								
17	Light	58 312	-	-	-	3 408	3 008	1 274	48 444
18	Heavy	2 981 089	221 567	78 856	956 370	1 249 908	29 009	442 363	442 363
19	Diesel fuel oil	209 254	30 617	3 797	5 587	4 047	45 643	236	236
20	<u>Total petroleum fuels</u>	3 248 655	252 184	82 653	965 365	1 256 963	75 926	491 043	491 043
	thousand cubic metres - milliers de mètres cubes								
21	Natural gas	2 376 772	-	-	-	-	-	-	664 373
	kilograms - kilogrammes								
22	Uranium	588 800	-	-	-	-	-	-	588 800
	average B.t.u. content of fuel - teneur moyenne des combustibles en B.T.U.								
	Coal:								
	Bituminous:								
23	Canadian	lb. 11,620	-	-	-	11,576	11,850	-	11,824
24	Imported	" 12,773	-	-	-	-	-	-	12,773
25	Sub-bituminous	" 8,086	-	-	-	-	-	-	-
26	Lignite	" 6,453	-	-	-	-	-	-	-
	Petroleum fuels:								
	Furnace fuel oil:								
27	Light	gal. 165,578	-	-	-	161,995	167,000	170,000	165,747
28	Heavy	" 179,443	180,091	182,432	180,000	178,998	180,000	178,599	178,599
29	Diesel fuel oil	" 163,280	163,756	172,200	162,000	163,000	158,995	165,745	165,745
30	Natural gas	standard(1) cu. ft. 1,007	-	-	-	-	-	-	1,000
31	Uranium (see metric below)	-	-	-	-	-	-	-	-
	average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules								
	Coal:								
	Bituminous:								
32	Canadian	kg 27 018	-	-	-	26 915	27 551	-	27 491
33	Imported	" 29 697	-	-	-	-	-	-	29 697
34	Sub-bituminous	" 18 801	-	-	-	-	-	-	-
35	Lignite	" 15 005	-	-	-	-	-	-	-
	Petroleum fuels:								
	Furnace fuel oil:								
36	Light	litre 38 426	-	-	-	37 595	38 596	39 452	38 465
37	Heavy	" 41 644	41 794	42 336	41 873	41 541	41 773	41 448	41 448
38	Diesel fuel oil	" 37 893	38 003	39 963	37 596	37 828	36 898	38 465	38 465
39	Natural gas	M ³ (l) 38 170	-	-	-	-	-	-	37 875
40	Uranium	gram 538 377	-	-	-	-	-	-	538 377

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		Nº
short tons - tonnes courtes						Quantité de combustible utilisé:	
-	-	162,280	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
-	357,607	8,469,576	-	-	-	Canadien	1
371,406	4,696,497	-	-	-	-	Importé	2
371,406	5,054,104	8,631,856	-	-	-	Sous-bitumineux	3
						Lignite	4
						<u>Total du charbon</u>	5
gallons						Combustibles pétroliers:	
435,267	-	20,000	23,781	-	-	Mazout:	
-	663,043	-	-	-	-	Léger	6
3,806,497	761,100	851,920	7,258,236	2,298,300	11,282,124	Lourd	7
4,241,764	1,424,148	871,920	7,282,017	2,298,300	11,282,124	Huile diesel	8
						<u>Total des combustibles pétroliers</u>	9
thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes						Gaz naturel	10
16,684	7,825,740	52,047,302	559,624	-	-	Uranium (voir métrique ci-dessous)	11
-	-	-	-	-	-		
metric - tonnes - métriques						Charbon:	
-	-	147 217	-	-	-	Bitumineux:	
-	-	-	-	-	-	Canadien	12
-	324 415	7 683 470	-	-	-	Importé	13
336 933	4 260 590	-	-	-	-	Sous-bitumineux	14
336 933	4 585 005	7 830 687	-	-	-	Lignite	15
						<u>Total du charbon</u>	16
kilolitres						Combustibles pétroliers:	
1 977	-	90	108	-	-	Mazout:	
-	3 013	-	-	-	-	Léger	17
17 297	3 458	3 871	32 983	10 444	51 269	Lourd	18
19 274	6 471	3 961	33 091	10 444	51 269	Huile diesel	19
						<u>Total des combustibles pétroliers</u>	20
thousand cubic metres - milliers de mètres cubes						Gaz naturel	21
472	221 686	1 474 387	15 852	-	-		
kilograms - kilogrammes						Uranium	22
-	-	-	-	-	-		
average B.t.u. content of fuel - teneur moyenne des combustibles en B.T.U.						Charbon:	
-	-	11,370	-	-	-	Bitumineux:	
-	-	-	-	-	-	Canadien	23
-	7,800	8,098	-	-	-	Importé	24
7,134	6,400	-	-	-	-	Sous-bitumineux	25
						Lignite	26
						Combustibles pétroliers:	
162,389	-	166,000	169,000	-	-	Mazout:	
-	180,000	-	-	-	-	Léger	27
164,916	167,402	163,000	164,052	166,598	164,320	Lourd	28
1,030	1,002	1,011	1,035	-	-	Huile diesel	29
-	-	-	-	-	-	standard(1) pi ³	30
						Uranium (voir métrique ci-dessous)	31
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules						Charbon:	
-	-	26 435	-	-	-	Bitumineux:	
-	-	-	-	-	-	Canadien	32
-	18 135	18 829	-	-	-	Importé	33
16 586	14 880	-	-	-	-	Sous-bitumineux	34
						Lignite	35
						Combustibles pétroliers:	
37 686	-	38 524	39 220	-	-	Mazout:	
-	41 773	-	-	-	-	Léger	36
38 273	38 849	37 828	38 072	38 663	38 134	Lourd	37
39 011	37 980	38 320	39 201	-	-	Huile diesel	38
-	-	-	-	-	-	M ³ (1) gramme	39
						Uranium	40

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1978 - Concluded

No.							
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	dollars						
Cost of fuel used:							
Coal:							
Bituminous:							
1 Canadian	27,927,896	—	—	17,802,189	4,136,879	—	5,180,579
2 Imported	344,097,009	—	—	—	—	—	344,097,009
3 Sub-bituminous	33,461,078	—	—	—	—	—	—
4 Lignite	18,576,157	—	—	—	—	—	—
5 Total coal	424,062,140	—	—	17,802,189	4,136,879	—	349,277,588
Petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
6 Light	5,544,355	—	—	450,079	297,788	125,131	4,435,119
7 Heavy	226,503,737	16,787,118	6,618,398	67,594,368	100,905,121	932,420	33,541,330
8 Diesel fuel oil	26,253,863	3,427,981	392,392	507,214	526,532	5,942,061	24,746
9 Total petroleum fuels	258,301,955	20,215,099	7,010,790	68,551,661	101,729,441	6,999,612	38,001,195
10 Natural gas	107,648,975	—	—	—	—	—	45,880,254
11 Uranium	47,465,035	—	—	—	—	—	47,465,035
12 TOTAL ALL FUELS	837,478,105	20,215,099	7,010,790	86,353,850	105,866,320	6,999,612	480,624,072
13 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	2.41	0.84	10.31	12.64	0.84	57.39
	MW.h						
Energy generated:(2)							
Coal:							
Bituminous:							
14 Canadian	1 883 673	—	—	1 045 235	297 828	—	312 419
15 Imported	26 636 539	—	—	—	—	—	26 636 539
16 Sub-bituminous	12 781 989	—	—	—	—	—	—
17 Lignite	5 355 508	—	—	—	—	—	—
18 Total coal	46 657 709	—	—	1 045 235	297 828	—	26 948 958
Petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
19 Light	186 970	—	—	10,959	9 563	679	161 189
20 Heavy	11 376 493	814 951	201 895	3 848 125	4 808 223	16 328	1 679 276
21 Diesel fuel oil	608 308	82 072	7 744	12 206	10 822	143 944	723
22 Total petroleum	12 171 771	897 023	209 639	3 871 290	4 828 608	160 951	1 841 188
23 Natural gas	6 648 870	—	—	—	—	—	2 102 570
24 Uranium	29 434 558	—	—	—	—	—	29 434 558
25 TOTAL ALL FUELS	94 912 908	897 023	209 639	4 916 525	5 126 436	160 951	60 327 274
26 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.95	0.22	5.18	5.40	0.17	63.56

(1) 760 mm (millimetre) Mercury, 60°F.

(2) Net generation after deducting station service.

TABLE 12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1978

No.							
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
TOTAL UTILITIES:							
1 NUMBER	62,271	2,397	246	2 830	1,975	16,422	24,872
2 WAGES AND SALARIES \$'000	1,290,262	39,675	3,991	33,847	32,055	356,915	545,716
Public utilities:							
3 Number	57,576	1,279	30	2,830	1,964	16,298	24,577
4 Wages and salaries \$'000	1,212,278	19,372	419	33,847	31,899	354,715	540,464
Private utilities:							
5 Number	4,515	1,118	216	—	11	124	295
6 Wages and salaries \$'000	77,984	20,303	3,572	—	156	2,200	5,252

TABEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité combustible et production d'énergie, 1978 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		N°
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
dollars							
						Coût des combustibles utilisés:	
						Charbon:	
						Bitumineux:	
						Canadien	1
						Importé	2
						Sous-bitumineux	3
						Lignite	4
						Total du charbon	5
						Combustibles pétroliers:	
						Mazout:	
						Léger	6
						Lourd	7
						Huile diesel	8
						Total des combustibles pétroliers	9
						Gaz naturel	10
						Uranium	11
						TOTAL DES COMBUSTIBLES	12
						POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	13
MWh						Production d'énergie(2):	
						Charbon:	
						Bitumineux:	
						Canadien	14
						Importé	15
						Sous-bitumineux	16
						Lignite	17
						Total du charbon	18
						Combustibles pétroliers:	
						Mazout:	
						Léger	19
						Lourd	20
						Huile diesel	21
						Total des combustibles pétroliers	22
						Gaz naturel	23
						Uranium	24
						TOTAL DES COMBUSTIBLES	25
						POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	26

(1) 760 mm (millimètre) mercure, 60°F.

(2) Production nette, déduction faite de l'énergie utilisée pour l'entretien de la centrale.

TABEAU 12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		N°
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
						TOTAL DES SERVICES:	
						NOMBRE	1
						TRAITEMENTS ET SALAIRES	2
						Services publics:	
						Nombre	3
						Traitements et salaires	4
						Services privés:	
						Nombre	5
						Traitements et salaires	6

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1978

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars -- milliers de dollars							
Total utilities:							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at original cost):							
1 Generating plant	16,320,144	1,189,008	23,559	436,200	529,345	3,097,467	5,956,687
2 Transmission	6,208,811	121,952	8,991	117,542	242,695	1,794,687	2,283,824
3 Distribution	7,167,565	206,725	25,763	257,768	175,135	1,666,482	1,849,015
4 Other property and equipment	2,278,171	90,887	4,462	30,647	31,112	347,726	762,893
5 Construction in progress	11,578,973	67,897	1,110	149,718	739,583	6,230,984	2,561,676
6 Total	43,553,664	1,676,469	63,885	991,875	1,717,870	13,137,346	13,414,095
7 Accumulated depreciation	6,403,739	187,377	20,338	218,636	214,887	1,429,559	2,268,067
8 Total, less depreciation	37,149,925	1,489,092	43,547	773,239	1,502,983	11,707,787	11,146,028
9 Heavy water plants less accumulated depreciation	1,388,806	—	—	—	—	—	1,388,806
10 Other fixed assets, less depreciation	133,769	9,766	130	22,012	—	91,083	9,129
11 Total fixed assets	38,672,500	1,498,858	43,677	795,251	1,502,983	11,798,870	12,543,963
Current assets:							
12 Cash on hand and in banks	1,019,505	2,527	—	87	303	432,462	546,823
13 Temporary investments	1,053,052	47,461	—	—	217,882	1,457	310,274
14 Accounts receivable (net)	1,390,068	46,402	2,859	56,171	56,734	527,308	361,692
15 Inventories	851,349	8,989	1,548	24,246	28,544	92,938	560,789
16 Other	72,063	7,705	2,148	—	10	1,512	35,116
17 Total current assets	4,386,037	113,084	6,555	80,504	303,473	1,055,677	1,814,694
Investments:							
18 In associated companies	634,596	228,451	—	—	—	1,553	—
19 Reserve fund investments	98,780	—	—	—	8,026	969	59,620
20 Other	9,744	—	—	3	—	1,982	9
21 Total investments	743,120	228,451	—	3	8,026	4,504	59,629
22 Deferred charges and prepaid expenses	171,635	11,588	241	16,580	21,668	37,015	1,340
23 Other assets	457,809	17,268	—	7,007	51	106,087	308,815
24 TOTAL ASSETS	44,431,101	1,869,249	50,473	899,345	1,836,201	13,002,153	14,728,441
Liabilities:							
25 Long-term debt	31,833,271	1,251,368	20,073	805,495	1,574,206	8,924,326	10,411,972
Current liabilities:							
26 Accounts payable and accrued liabilities	2,128,282	44,405	4,142	55,412	109,765	491,471	913,118
27 Loans and notes payable	975,379	26,771	619	5,050	23,349	631,616	199,732
28 Other	622,136	38,745	177	21,519	14,923	8,982	174,385
29 Total current liabilities	3,725,797	109,921	4,938	81,981	148,037	1,132,069	1,287,235
30 Reserves	3,471,022	13,030	37	8,992	39,646	2,887,302	286,679
31 Deferred credits and other liabilities	742,355	105,762	6,632	2,877	1,032	5,155	55,227
Capital and surplus:							
32 Share capital	999,625	179,588	4,010	—	1,000	24,125	160,393
Surplus:							
33 Capital	387,213	2,297	1,009	—	3,330	13,214	189,111
34 Earned	3,271,818	207,283	12,974	—	68,950	15,962	2,337,824
35 Total capital and surplus	4,658,656	389,168	18,793	—	73,280	53,301	2,687,328
36 TOTAL LIABILITIES	44,431,101	1,869,249	50,473	899,345	1,836,201	13,002,153	14,728,441

TABEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		N°
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total des services:							
Actif:							
Actif fixe:							
Service d'électricité (au prix coûtant):							
1,524,031	384,642	1,132,665	1,885,555	65,096	95,889	Usine génératrice	1
153,883	149,550	369,727	963,910	1,366	684	Installations de transmission	2
734,234	280,904	527,445	1,399,847	21,204	23,043	Installations de distribution	3
76,338	84,537	116,967	718,238	1,815	12,549	Autres biens et matériel	4
400,479	197,675	200,922	1,027,192	1,205	532	Constructions en cours	5
2,888,965	1,097,308	2,347,726	5,994,742	90,686	132,697	Total	6
419,102	274,686	437,725	899,266	15,406	18,690	Dépréciation accumulée	7
2,469,863	822,622	1,910,001	5,095,476	75,280	114,007	Total, moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée.	9
-	-	1,450	-	199	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée	10
2,469,863	822,622	1,911,451	5,095,476	75,479	114,007	Total de l'actif fixe	11
Actif disponible:							
2	28,151	7,707	1,443	-	-	Avoir en caisse et en banque	12
58,400	-	25,071	392,507	-	-	Placements temporaires	13
50,981	36,021	71,090	169,665	2,631	8,514	Comptes à recevoir (net)	14
21,099	16,715	36,979	53,300	694	5,508	Stocks	15
19,352	512	4,874	822	12	-	Autres	16
149,834	81,399	145,721	617,737	3,337	14,022	Total de l'actif disponible	17
Investissements:							
-	4,384	16,429	383,779	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
25,054	-	4,560	551	-	-	Dans le fonds de réserve	19
6,705	-	1,045	-	-	-	Autres	20
31,759	4,384	22,034	384,330	-	-	Total des investissements	21
30,023	4,646	37,972	10,561	-	1	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	18,581	-	-	-	Autres éléments d'actif	23
2,681,479	913,051	2,135,759	6,108,104	78,816	128,030	TOTAL DE L'ACTIF	24
Passif:							
2,386,489	666,755	839,914	4,768,140	75,028	109,505	Dette à long terme	25
Exigibilités:							
36,499	48,322	68,873	337,147	2,056	17,072	Comptes payables et passif couru	26
26,679	-	10,611	50,900	52	-	Emprunts et billets à payer	27
94,332	189	81,708	187,096	13	67	Autres	28
157,510	48,511	161,192	575,143	2,121	17,139	Total des exigibilités	29
100,033	2,586	125,464	1,700	2,746	2,807	Réserves	30
24,653	14,347	67,554	459,096	20	-	Crédits différés et autres exigibilités	31
Capital et surplus:							
-	505	614,839	15,110	55	-	Capital, actions	32
Surplus:							
-	80,356	90,437	6,659	-	-	Capital	33
12,794	99,991	236,359	282,256	- 1,154	- 1,421	Gagné	34
12,794	180,852	941,635	304,025	- 1,099	- 1,421	Total capital et surplus	35
2,681,479	913,051	2,135,759	6,108,104	78,816	128,030	TOTAL DU PASSIF	36

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1978 - Continued

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard		Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars								
Public utilities:								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	14,170,712	241,350	2,187	436,200	522,610	3,022,584	5,904,984
2	Transmission	5,804,689	70,255	—	117,542	241,852	1,790,006	2,263,267
3	Distribution	6,614,699	58,922	2,050	257,768	175,133	1,643,091	1,830,473
4	Other property and equipment	2,084,460	13,365	126	30,647	31,058	346,924	759,565
5	Construction in progress	11,397,399	64,774	4	149,718	739,583	6,230,984	2,558,989
6	Total	40,071,959	448,666	4,367	991,875	1,710,236	13,033,589	13,317,278
7	Accumulated depreciation	5,750,616	24,740	1,692	218,636	212,366	1,371,520	2,221,119
8	Total, less depreciation	34,321,343	423,926	2,675	773,239	1,497,870	11,662,069	11,096,159
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	1,388,806	—	—	—	—	—	1,388,806
10	Other fixed assets, less depreciation	114,128	755	130	22,012	—	90,975	256
11	<u>Total fixed assets</u>	35,824,277	424,681	2,805	795,251	1,497,870	11,753,044	12,485,221
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	1,018,529	1,950	—	87	265	432,427	546,589
13	Temporary investments	973,143	—	—	—	217,882	204	303,279
14	Accounts receivable (net)	1,298,731	16,023	314	56,171	56,579	523,527	356,301
15	Inventories	819,245	1,405	237	24,246	28,529	92,737	559,911
16	Other	66,351	7,646	88	—	10	619	34,931
17	<u>Total current assets</u>	4,175,999	27,024	639	80,504	303,265	1,049,514	1,801,011
Investments:								
18	In associated companies	614,868	225,582	—	—	—	1,223	—
19	Reserve fund investments	98,780	—	—	—	8,026	969	59,620
20	Other	8,605	—	—	3	—	1,897	—
21	<u>Total investments</u>	722,253	225,582	—	3	8,026	4,089	59,620
22	Deferred charges and prepaid expenses	128,156	6,978	2	16,580	21,638	35,686	1,261
23	Other assets	439,740	10,965	—	7,007	51	104,453	308,798
24	<u>TOTAL ASSETS</u>	41,290,425	695,230	3,446	899,345	1,830,850	12,946,786	14,655,911
Liabilities:								
25	Long-term debt	30,402,948	503,434	998	805,495	1,572,318	8,918,710	10,399,427
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	2,041,831	31,018	30	55,412	109,655	485,131	906,136
27	Loans and notes payable	946,677	13,330	147	5,050	23,349	628,954	199,168
28	Other	526,005	21,146	—	21,519	14,923	8,103	174,181
29	<u>Total current liabilities</u>	3,514,513	65,494	177	81,981	147,927	1,122,188	1,279,485
30	Reserves	3,405,220	11,138	37	8,992	39,646	2,887,302	286,679
31	Deferred credits and other liabilities	606,584	55,795	—	2,877	1,029	621	48,219
Capital and surplus:								
32	Share capital	208,279	23,686	—	—	—	2,117	126,895
Surplus								
33	Capital	314,467	— 1,793	1,809	—	3,330	12,231	185,488
34	Earned	2,838,414	37,476	425	—	66,600	3,617	2,329,718
35	<u>Total capital and surplus</u>	3,361,160	59,369	2,234	—	69,930	17,965	2,642,101
36	<u>TOTAL LIABILITIES</u>	41,290,425	695,230	3,446	899,345	1,830,850	12,946,786	14,655,911

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1978 - Concluded

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
No.	thousands of dollars — milliers de dollars							
Private utilities:								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	2,149,432	947,658	21,372	—	6,735	74,883	51,703
2	Transmission	404,122	51,697	8,991	—	843	4,681	20,557
3	Distribution	552,866	147,803	23,713	—	2	23,391	18,542
4	Other property and equipment	193,711	77,522	4,336	—	54	802	3,328
5	Construction in progress	181,574	3,123	1,106	—	—	—	2,687
6	Total	3,481,705	1,227,803	59,518	—	7,634	103,757	96,817
7	Accumulated depreciation	653,123	162,637	18,646	—	2,521	58,039	46,948
8	Total, less depreciation	2,828,582	1,065,166	40,872	—	5,113	45,718	49,869
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	—	—	—	—	—	—	—
10	Other fixed assets, less depreciation	19,641	9,011	—	—	—	108	8,873
11	Total fixed assets	2,848,223	1,074,177	40,872	—	5,113	45,826	58,742
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	976	577	—	—	38	35	234
13	Temporary investments	79,909	47,461	—	—	—	1,253	6,995
14	Accounts receivable (net)	91,337	30,379	2,545	—	155	3,781	5,391
15	Inventories	32,104	7,584	1,311	—	15	201	878
16	Other	5,712	59	2,060	—	—	893	185
17	Total current assets	210,038	86,060	5,916	—	208	6,163	13,683
Investments:								
18	In associated companies	19,728	2,869	—	—	—	330	—
19	Reserve fund investments	—	—	—	—	—	—	—
20	Other	1,139	—	—	—	—	85	9
21	Total investments	20,867	2,869	—	—	—	415	9
22	Deferred charges and prepaid expenses	43,479	4,610	239	—	30	1,329	79
23	Other assets	18,069	6,303	—	—	—	1,634	17
24	TOTAL ASSETS	3,140,676	1,174,019	47,027	—	5,351	55,367	72,530
Liabilities:								
25	Long-term debt	1,430,323	747,934	19,075	—	1,888	5,616	12,545
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	86,451	13,387	4,112	—	110	6,340	6,982
27	Loans and notes payable	28,702	13,441	472	—	—	2,662	564
28	Other	96,131	17,599	177	—	—	879	204
29	Total current liabilities	211,284	44,427	4,761	—	110	9,881	7,750
30	Reserves	65,802	1,892	—	—	—	—	—
31	Deferred credits and other liabilities	135,771	49,967	6,632	—	3	4,534	7,008
Capital and surplus:								
32	Share capital	791,346	155,902	4,010	—	1,000	22,008	33,498
Surplus:								
33	Capital	72,746	4,090	—	—	—	983	3,623
34	Earned	433,404	169,807	12,549	—	2,350	12,345	8,106
35	Total capital and surplus	1,297,496	329,799	16,559	—	3,350	35,336	45,227
36	TOTAL LIABILITIES	3,140,676	1,174,019	47,027	—	5,351	55,367	72,530

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1978 - fin

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	
				Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest	N°
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Services privés:	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
-	13,222	1,026,141	5,390	2,328	-	Usine génératrice	1
-	1,135	302,135	12,033	1,366	684	Installations de transmission	2
-	197	288,517	42,444	5,963	2,294	Installations de distribution	3
-	834	96,445	9,237	773	380	Autres biens et matériel	4
-	-	173,287	1,316	55	-	Constructions en cours	5
-	15,388	1,886,525	70,420	10,485	3,358	Total	6
-	14,008	321,390	24,050	4,049	835	Dépréciation accumulée	7
-	1,380	1,565,135	46,370	6,436	2,523	Total moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée	9
-	-	1,450	-	199	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée	10
-	1,380	1,566,585	46,370	6,635	2,523	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
-	-	92	-	-	-	Avoir en caisse et en banque	12
-	-	24,200	-	-	-	Placements temporaires	13
-	28	44,611	2,344	1,195	908	Comptes à recevoir (net)	14
-	-	19,543	2,189	293	90	Stocks	15
-	511	1,783	209	12	-	Autres	16
-	539	90,229	4,742	1,500	998	Total de l'actif disponible	17
						Investissements:	
-	100	16,429	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
-	-	-	-	-	-	Dans le fonds de réserve	19
-	-	1,045	-	-	-	Autres	20
-	100	17,474	-	-	-	Total des investissements	21
-	1	37,119	71	-	1	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	10,115	-	-	-	Autres éléments d'actif	23
-	2,020	1,721,522	51,183	8,135	3,522	TOTAL DE L'ACTIF	24
						Passif:	
-	-	606,058	28,658	5,370	3,179	Dettes à long terme	25
						Exigibilités:	
-	182	47,767	6,615	680	276	Comptes payables et passifs courus	26
-	-	10,611	900	52	-	Emprunts et billets à payer	27
-	189	73,518	3,485	13	67	Autres	28
-	371	131,896	11,000	745	343	Total des exigibilités	29
-	-	62,641	-	1,269	-	Réserves	30
-	565	67,042	-	20	-	Crédits différés et autres exigibilités	31
						Capital et surplus:	
-	505	567,756	6,612	55	-	Capital, actions	32
						Surplus:	
-	-	64,050	-	-	-	Capital	33
-	579	222,079	4,913	676	-	Gagné	34
-	1,084	853,885	11,525	731	-	Total, capital et surplus	35
-	2,020	1,721,522	51,183	8,135	3,522	TOTAL DU PASSIF	36

TABLE 14. Income Account, 1978

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard		Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars — milliers de dollars								
Total utilities:								
Operating revenue:								
1	Sale of electricity(1)	8,186,533	268,749	29,279	237,228	340,500	1,667,718	3,737,996
2	Other	162,921	25,119	500	44,813	6,175	23,141	39,728
3	<u>Total operating revenue</u>	8,349,454	293,868	29,779	282,041	346,675	1,690,859	3,777,724
Operating expense:								
4	Operation, maintenance and administration	2,809,909	95,777	12,652	186,379	175,959	506,951	1,178,126
5	Power purchased	1,746,952	45,002	8,842	4,688	67,185	154,466	1,321,692
6	Depreciation	749,976	27,925	2,004	28,224	27,986	110,898	309,767
7	<u>Total operating expense</u>	5,306,837	168,704	23,498	219,291	271,130	772,315	2,809,585
8	Operating income	3,042,617	125,164	6,281	62,750	75,545	918,544	968,139
9	Other income	534,080	38,945	—	8,555	— 20	409,619	47,998
10	<u>TOTAL INCOME</u>	3,576,697	164,109	6,281	71,305	75,525	1,328,163	1,016,137
Income deductions:								
11	Interest on long-term debt	2,158,613	94,432	1,722	68,862	57,374	788,022	611,550
12	Income tax	95,113	9,682	1,888	—	86	4,230	10,667
13	Other deductions	375,677	798	107	—	3	201,021	160,456
14	<u>Total income deductions</u>	2,629,403	104,912	3,717	68,862	57,463	993,273	782,673
15	<u>NET INCOME</u>	947,294	59,197	2,564	2,443	18,062	334,890	233,464
Public utilities:								
Operating revenue:								
16	Sale of electricity(1)	7,471,599	64,293	2,987	237,228	339,503	1,644,619	3,678,083
17	Other	153,163	22,209	43	44,813	6,144	22,848	39,577
18	<u>Total operating revenue</u>	7,624,762	86,502	3,030	282,041	345,647	1,667,467	3,717,660
Operating expense:								
19	Operation, maintenance and administration	2,592,265	51,882	509	186,379	175,390	496,017	1,165,922
20	Power purchased	1,666,118	8,395	1,957	4,688	67,185	153,734	1,298,725
21	Depreciation	664,706	4,272	138	28,224	27,846	108,638	307,264
22	<u>Total operating expense</u>	4,923,089	64,549	2,604	219,291	270,421	758,389	2,771,911
23	Operating income	2,701,673	21,953	426	62,750	75,226	909,078	945,749
24	Other income	507,666	33,876	—	8,555	—	409,431	47,417
25	<u>Total income</u>	3,209,339	55,829	426	71,305	75,226	1,318,509	993,166
Income deductions:								
26	Interest on long-term debt	2,058,631	46,168	96	68,862	57,261	787,242	611,236
27	Income tax	2,578	—	—	—	—	—	—
28	Other deductions	368,642	—	117	—	—	200,993	159,397
29	<u>Total income deductions</u>	2,429,851	46,168	213	68,862	57,261	988,235	770,633
30	<u>Net income</u>	779,488	9,661	213	2,443	17,965	330,274	222,533
Private utilities:								
Operating revenue:								
31	Sale of electricity(1)	714,934	204,456	26,292	—	997	23,099	59,913
32	Other	9,758	2,910	457	—	31	293	151
33	<u>Total operating revenue</u>	724,692	207,366	26,749	—	1,028	23,392	60,064
Operating expense:								
34	Operation, maintenance and administration	217,644	43,895	12,143	—	569	10,934	12,204
35	Power purchased	80,834	36,607	6,885	—	—	732	22,967
36	Depreciation	85,270	23,653	1,866	—	140	2,260	2,503
37	<u>Total operating expense</u>	383,748	104,155	20,894	—	709	13,926	37,674
38	Operating income	340,944	103,211	5,855	—	319	9,466	22,390
39	Other income	26,414	5,069	—	—	— 20	188	581
40	<u>Total income</u>	367,358	108,280	5,855	—	299	9,654	22,971
Income deductions:								
41	Interest on long-term debt	99,982	48,264	1,626	—	113	780	314
42	Income tax	92,535	9,682	1,888	—	86	4,230	10,667
43	Other deductions	7,035	798	— 10	—	3	28	1,059
44	<u>Total income deductions</u>	199,552	58,744	3,504	—	202	5,038	12,040
45	<u>Net income</u>	167,806	49,536	2,351	—	97	4,616	10,931

(1) This table is a composite summation of all the reports received. Revenue from the sale of electricity, therefore, includes duplication arising from inter-utility sales and is larger than the revenue shown in Table 5.

TABLEAU 14. Compte de revenu, 1978

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
thousands of dollars — milliers de dollars							
						Total des services:	
373,646	210,855	570,650	697,690	19,607	32,615	Revenu d'exploitation:	
4,416	20	9,513	4,458	333	4,705	Vente d'électricité(1)	1
						Autres	2
378,062	210,875	580,163	702,148	19,940	37,320	<u>Total du revenu d'exploitation</u>	3
99,385	103,163	202,682	221,112	6,543	21,180	Frais d'exploitation:	
20,246	17,396	75,674	23,558	4,997	3,206	Exploitation, entretien et administration	4
46,228	25,812	66,620	99,524	1,709	3,279	Achat d'énergie	5
						Dépréciation	6
165,859	146,371	344,976	344,194	13,249	27,665	<u>Total des frais d'exploitation</u>	7
212,203	64,504	235,187	357,954	6,691	9,655	Revenu d'exploitation	8
835	2,457	21,025	4,665	1	—	Autres revenu	
213,038	66,961	256,212	362,619	6,692	9,655	<u>TOTAL DU REVENU</u>	10
157,120	38,162	63,551	262,951	5,785	9,082	Déductions:	
2,578	—	64,932	564	350	136	Intérêt sur la dette à long terme	11
1,284	602	9,081	1,922	403	—	Impôt sur le revenu	12
						Autres déductions	13
160,982	38,764	137,564	265,437	6,538	9,218	<u>Total des déductions</u>	14
52,056	28,197	118,648	97,182	154	437	<u>REVENU NET</u>	15
						Services publics:	
373,646	209,126	204,232	678,472	10,782	28,628	Revenu d'exploitation:	
4,416	8	3,910	4,284	263	4,648	Vente d'électricité(1)	16
						Autres	17
378,062	209,134	208,142	682,756	11,045	33,276	<u>Total du revenu d'exploitation</u>	18
99,385	102,004	79,375	210,368	4,151	20,883	Frais d'exploitation:	
20,246	17,258	73,830	20,100	—	—	Exploitation, entretien et administration	19
46,228	25,655	14,156	97,835	1,286	3,164	Achat d'énergie	20
						Dépréciation	21
165,859	144,917	167,361	328,303	5,437	24,047	<u>Total des frais d'exploitation</u>	22
212,203	64,217	40,781	354,453	5,608	9,229	Revenu d'exploitation	23
835	2,457	548	4,547	—	—	Autres revenu	24
213,038	66,674	41,329	359,000	5,608	9,229	<u>Total du revenu</u>	25
157,120	38,012	17,275	260,492	5,785	9,082	Déductions:	
2,578	—	—	—	—	—	Intérêt sur la dette à long terme	26
1,284	602	4,327	1,922	—	—	Impôt sur le revenu	27
						Autres déductions	28
160,982	38,614	21,602	262,414	5,785	9,082	<u>Total des déductions</u>	29
52,056	28,060	19,727	96,586	— 177	147	<u>Revenu net</u>	30
						Services privés:	
—	1,729	366,418	19,218	8,825	3,987	Revenu d'exploitation:	
—	12	5,603	174	70	57	Vente d'électricité(1) ¹	31
						Autres	32
—	1,741	372,021	19,392	8,895	4,044	<u>Total du revenu d'exploitation</u>	33
—	1,159	123,307	10,744	2,392	297	Frais d'exploitation:	
—	138	1,844	3,458	4,997	3,206	Exploitation, entretien et administration	34
—	157	52,464	1,689	423	115	Achat d'énergie	35
						Dépréciation	36
—	1,454	177,615	15,891	7,812	3,618	<u>Total des frais d'exploitation</u>	37
—	287	194,406	3,501	1,083	426	Revenu d'exploitation	38
—	—	20,477	118	1	—	Autres revenu	39
—	287	214,883	3,619	1,084	426	<u>Total du revenu</u>	40
—	150	46,276	2,459	—	—	Déductions:	
—	—	64,932	564	350	136	Intérêt sur la dette à long terme	41
—	—	4,754	—	403	—	Impôt sur le revenu	42
						Autres déductions	43
—	150	115,962	3,023	753	136	<u>Total des déductions</u>	44
—	137	98,921	596	331	290	<u>Revenu net</u>	45

(1) Ce tableau présente une synthèse de l'ensemble des rapports. Par conséquent, le revenu de la vente d'électricité peut avoir été compté deux fois à cause des ventes effectuées entre services d'utilité et de ce fait même il est supérieur au revenu figurant dans le tableau 5.

TABLE 15. Taxes, 1978

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of dollars - milliers de dollars							
Total utilities:								
1	Municipal	113,538	1,032	314	4,162	1,849	22,102	27,495
2	Provincial	85,933	273	28	—	10,025	22,482(1)	16,171
3	Federal	1,063	—	—	—	195	243	625
4	TOTAL TAXES(2)	200,534	1,305	342	4,162	12,069	44,827	44,291
5	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.65	0.17	2.07	6.02	22.35	22.09
Public utilities:								
6	Municipal	94,867	—	—	4,162	1,835	20,408	25,643
7	Provincial	80,618	—	28	—	10,006	20,010(1)	16,171
8	Federal	729	—	—	—	104	—	625
9	Total taxes(2)	176,214	—	28	4,162	11,945	40,418	42,439
10	Per cent of total for Canada	100.00	—	0.02	2.36	6.78	22.94	24.08
Private utilities:								
11	Municipal	18,671	1,032	314	—	14	1,694	1,852
12	Provincial	5,315	273	—	—	19	2,472	—
13	Federal	334	—	—	—	91	243	—
14	Total taxes(2)	24,320	1,305	314	—	124	4,409	1,852
15	Per cent of total for Canada	100.00	5.37	1.29	—	0.51	18.13	7.62

(1) Includes \$20,000,000 "Levy on production".

(2) Does not include taxes paid on non-electric utility properties, workmen's compensation, unemployment insurance, income tax, sales tax on electricity or sales taxes which are not paid directly to a federal, provincial or municipal government.

TABLE 16. Capital and Repair Expenditures, 1977 and 1978

No.	1977						
	Electric utilities(1) Services d'électricité(1)			Other industries Autres établissements			Grand total
	Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total	Total, général
	Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations		
	thousands of dollars - milliers de dollars						
1 Electric power generating plants including water conveying and controlling structures, dams and reservoirs	2,204,600	56,900	2,261,500	11,800	10,600	22,400	2,283,900
2 Electric transformer stations	(2)	(2)	(2)	5,900	2,600	8,500	8,500
3 Power transmission and distribution	910,600	126,600	1,037,200	17,400	15,000	32,400	1,069,600
4 Street lighting	(3)	(3)	(3)	32,400	6,700	39,100	39,100
5 Total generating transmissions and distribution facilities	3,115,200	183,500	3,298,700	67,500	34,900	102,400	3,401,100
6 Dams and reservoirs	(2)	(2)	(2)	29,800	7,900	37,700	37,700
7 All other structures	42,900	10,600	53,500	...	...	...	53,500
8 Total	3,158,100	194,100	3,352,200	97,300	42,800	140,100	3,492,300
9 Machinery and equipment	1,725,600	242,500	1,968,100	...	...	...	1,968,100
10 TOTAL	4,883,700	436,600	5,320,300	97,300	42,800	140,100	5,460,400

(1) Electric utilities as defined by Capital and Repair Expenditures comprises any company which generates and sells energy to other users.

(2) Included in item 1, "Electric power generating plants".

(3) Included in item 3, "Power transmission and distribution".

Note: Compiled by Business Finance Division, Statistics Canada.

TABLEAU 15. Taxes, 1978

			British Columbia		Northwest Territories	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	
thousands of dollars - milliers de dollars						N°
						Total des services:
920	4,013	24,072	27,445	54	80	Municipales
-	-	886	36,068	-	-	Provinciales
-	-	-	-	-	-	Fédérales
920	4,013	24,958	63,513	54	80	<u>TOTAL DES TAXES</u>
0.46	2.00	12.45	31.67	0.03	0.04	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>
						Services publics:
920	4,013	10,835	27,051	-	-	Municipales
-	-	114	34,289	-	-	Provinciales
-	-	-	-	-	-	Fédérales
920	4,013	10,949	61,340	-	-	<u>Total des taxes</u>
0.52	2.28	6.21	34.81	-	-	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>
						Services privés
-	-	13,237	394	54	80	Municipales
-	-	772	1,779	-	-	Provinciales
-	-	-	-	-	-	Fédérales
-	-	14,009	2,173	54	80	<u>Total des taxes</u>
-	-	57.60	8.93	0.22	0.33	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>

(1) Comprend \$20,000,000, "Impôt provincial sur production.

(2) Ne pas inclure les taxes payées sur les biens étrangers au service d'électricité, ainsi que l'impôt sur le revenu et les taxes visant la réparation des accidents du travail, l'assurance-chômage et la vente d'électricité.

TABLEAU 16. Dépenses de l'immobilisation et de réparation(1), 1977 et 1978

1978^P

Electric utilities(1)			Other industries			Grand total		
Services d'électricité(1)			Autres établissements					
Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total	Total, général		
Immobili-sations	Répara-tions		Immobili-sations	Répara-tions			Nº	
thousands of dollars - milliers de dollars								
						Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle, barrages et réservoirs	1	
..	..	..	..	..	..	..	Postes de transformateurs électriques	2
..	..	..	..	..	..	..	Lignes de transmission et distribution	3
..	..	..	..	..	..	..	Éclairages des rues	4
..	..	..	..	..	..	..	<u>Total des installations de production, de transmission et de distribution</u>	5
..	..	..	..	..	..	..	Barrages et réservoirs	6
..	..	..	..	..	..	..	Tous autres édifices	7
..	..	..	..	..	..	..	<u>Total</u>	8
2,153,500	304,600	2,458,100	...	...	...	2,458,100	Machines et outillage	9
2,153,500	304,600	2,458,100	..	..	..	2,458,100	<u>TOTAL</u>	10

(1) Les services d'électricité tels que définis par les dépenses de l'immobilisation et réparation compris ventes aux établissements pourvus d'installations électrogènes.

(2) Inclus dans l'item 1, "Usine génératrices d'énergie électrique".

(3) Inclus dans l'item 3. "Lignes de transmission et distribution".

Nota: Données rassemblées par la Division des finances des entreprises, Statistique Canada.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977

Canada

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	101 868 407	104 702 554	107 312 828	120 581 133	128 856 020	133 315 417
2 Industries	27 966 023	28 044 749	27 660 105	28 665 654	27 852 834	27 669 068
3 Total	129 834 430	132 747 303	134 972 933	149 246 787	156 708 854	160 984 485
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	24 129 941	28 598 414	36 570 557	36 879 613	43 074 321	50 644 451
5 Industries	4 170 861	4 279 106	4 834 785	4 975 830	4 939 722	4 843 267
6 Total	28 300 802	32 877 520	41 405 342	41 855 443	48 014 043	55 487 718
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	158 135 232	165 624 823	176 378 275	191 102 230	204 722 897	216 472 203
8 Imported from United States	3 218 035	4 181 049	4 451 239	2 740 152	3 245 121	3 378 377
9 Received from other provinces	...	...	...	...	...	...
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	161 353 267	169 805 872	180 829 514	193 842 382	207 968 018	219 850 580
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	32 131 003	35 005 414	37 779 593	40 446 333	43 430 777	46 541 538
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	1 111 526	1 000 215	1 002 711	1 032 133	1 050 538	1 154 202
13 Pulp and paper	22 610 951	22 426 780	23 289 887	24 763 537	25 226 993	25 255 241
14 Smelting and refining	21 212 006	22 225 524	22 786 427	23 996 106	23 175 714	23 551 763
15 Industrial chemicals	8 527 203	8 885 183	9 511 711	10 251 604	10 711 015	11 036 357
16 Iron and steel mills	4 304 326	4 350 599	4 643 810	5 030 177	5 342 092	5 276 310
17 Petroleum refineries	1 567 452	1 695 335	1 848 375	2 023 963	2 211 774	2 362 911
18 Other manufacturing	14 157 686	14 960 877	15 888 651	16 717 497	17 465 917	18 335 410
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	73 491 150	75 544 513	78 971 572	83 815 017	85 184 043	86 972 194
20 Mining consumption	8 055 292	8 994 984	10 096 211	10 620 236	11 835 970	12 848 903
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	81 546 442	84 539 497	89 067 783	94 435 253	97 020 013	99 821 097
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	13 435 408	12 881 550	13 202 806	14 538 671	16 722 915	15 984 737
23 At commercial rates	14 544 482	17 148 049	19 632 390	22 642 428	25 881 033	30 251 610
24 Street lighting	1 106 947	1 205 849	1 317 100	1 395 747	1 464 149	1 540 179
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	29 086 837	31 235 448	34 152 296	38 576 846	44 068 097	47 776 526
26 Losses and unaccounted for	12 957 488	13 570 134	14 419 439	14 736 505	16 444 444	17 943 307
27 Energy used in own plant by utilities	1 455 866	1 644 231	1 442 186	1 342 175	1 429 285	856 053
28 Residual error of estimate	- 221 702	- 182 740	- 20 097	- 14 871	- 55 988	- 56 445
29 <u>Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	156 955 934	165 811 984	176 841 200	189 522 241	202 336 628	212 882 076
30 <u>Total exported to United States</u>	4 397 333	3 993 888	3 988 314	4 320 141	5 631 390	6 968 504
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	...	...	...	...	...	...
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	161 353 267	169 805 872	180 829 514	193 842 382	207 968 018	219 850 580

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977

Canada

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
151 527 740	161 076 292	178 206 880	172 920 099	188 803 729	190 014 595	Services d'électricité	1
28 416 581	31 766 212	32 729 540	29 476 350	23 987 886	30 252 935	Établissements industriels	2
179 944 321	192 842 504	210 936 420	202 396 449	212 791 615	220 267 530	Total	3
						Production thermique (nette):	
54 775 423	64 277 916	63 210 557	65 428 027	74 935 277	90 255 157	Services d'électricité	4
5 493 004	6 214 481	6 109 298	5 567 895	6 316 538	6 673 225	Établissements industriels	5
60 268 427	70 492 397	69 319 855	70 995 922	81 251 815	96 928 382	Total	6
240 212 748	263 334 901	280 256 275	273 392 371	294 043 430	317 195 912	Total de la production (3 + 6)	7
2 381 244	2 249 251	2 441 006	3 971 600	3 589 619	2 690 273	Importée des États-Unis	8
...	...	...	...	...	...	Reçue des autres provinces	9
242 593 992	265 584 152	282 697 281	277 363 971	297 633 049	319 886 185	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7. + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
50 205 464	54 019 542	59 295 419	64 128 355	70 812 058	76 605 585	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
1 227 302	1 361 989	1 418 246	1 344 423	1 415 217	1 411 786	Fabricants de ciment	12
28 126 071	28 707 842	30 093 475	25 249 656	31 039 449	30 861 748	Pâtes et papier	13
23 234 036	24 149 789	27 290 427	25 579 342	19 991 469	24 518 557	Fonte et affinage des métaux	14
9 981 011	11 010 521	11 232 331	9 796 159	11 391 870	11 451 302	Industrie chimique	15
5 757 970	6 014 554	6 698 192	5 903 548	6 143 476	6 711 637	Sidérurgie	16
2 527 759	2 737 068	2 773 341	2 933 019	3 050 231	3 238 151	Raffineries de pétrole	17
19 721 481	21 702 017	22 252 256	22 120 966	22 924 837	24 234 707	Autres manufacturières	18
90 575 630	95 683 780	101 758 268	92 927 113	95 956 549	102 427 888	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
13 512 513	15 433 199	16 221 063	15 317 088	16 958 671	17 834 844	Consommation de l'industrie minière	20
104 088 143	111 116 979	117 979 331	108 244 201	112 915 220	120 262 732	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
20 786 121	22 335 400	63 221 921	63 773 886	69 347 979	75 158 783	Service industriel	22
33 993 401	37 675 978					Service commercial	23
1 618 091	1 734 780	1 816 409	1 970 501	2 084 820	2 156 632	Éclairage des rues	24
56 397 613	61 746 158	65 038 330	65 744 387	71 432 799	77 315 415	Total (22 + 23 + 24)	25
20 314 753	21 792 834	23 983 194	26 135 308	28 275 535	24 458 569	Pertes et quantités non comptabilisées	26
600 235	635 946	1 017 964	1 498 786	1 393 810	1 286 808	Utilisée sur place par les services	27
- 49 267	- 13 422	- 16 686	203 749	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
231 556 941	249 298 037	267 297 552	265 954 786	284 829 422	299 929 109	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
11 037 051	16 286 115	15 399 729	11 409 185	12 803 627	19 957 076	Total exportée aux États-Unis	30
...	...	...	...	...	...	Total livrée aux autres provinces	31
242 593 992	265 584 152	282 697 281	277 363 971	297 633 049	319 886 185	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Newfoundland

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	2 127 183	2 495 490	3 297 776	3 596 275	4 244 541	4 370 913
2 Industries	476 535	399 366	385 776	383 659	414 064	352 362
3 Total	2 603 718	2 894 856	3 683 552	3 979 934	4 658 605	4 723 275
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	239 978	162 483	123 106	161 772	187 180	303 506
5 Industries	80 434	148 369	7 620	5 212	8 191	4 640
6 Total	320 412	310 852	130 726	166 984	195 371	308 146
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	2 924 130	3 205 708	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421
8 Imported from United States	—	—	—	—	—	—
9 Received from other provinces	—	—	—	—	—	—
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	2 924 130	3 205 708	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	272 725	315 369	390 322	438 860	504 419	586 923
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 096 476	1 113 367	1 210 872	1 536 711	1 999 871	1 658 406
20 Mining consumption	1 135 409	1 296 966	1 588 698	1 359 226	1 460 215	1 650 095
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	2 231 885	2 410 333	2 799 570	2 895 937	3 460 086	3 308 501
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	75 808	75 486	— 34 709	113 320	55 637	131 918
23 At commercial rates	121 244	159 132	365 360	419 896	459 610	506 182
24 Street lighting	11 003	12 328	14 641	16 368	17 774	19 714
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	208 055	246 946	345 292	549 584	533 021	657 814
26 Losses and unaccounted for	121 797	158 433	187 995	176 673	263 774	196 800
27 Energy used in own plant by utilities	18 057	1 608	14 930	16 691	21 975	36 276
28 Residual error of estimate	— 8 970	— 10 375	— 4 922	— 12 098	— 13 267	— 15 360
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	2 843 549	3 122 314	3 733 187	4 065 647	4 770 008	4 770 954
30 <u>Total exported to United States</u>	—	—	—	—	—	—
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	80 581	83 394	81 091	81 271	83 968	260 467
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	2 924 130	3 205 708	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Terre-Neuve

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°
MW.h							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
10 531 453	18 921 743	27 929 095	34 977 897	38 355 413	40 153 771	Services d'électricité	1
399 354	435 605	402 487	372 111	419 004	453 530	Établissements industriels	2
10 930 807	19 357 348	28 331 582	35 350 008	38 774 417	40 607 301	Total	3
Production thermique (nette):							
348 879	382 007	468 471	431 603	407 614	453 147	Services d'électricité	4
10 643	3 668	8 040	21 711	75 048	44 271	Établissements industriels	5
359 522	385 675	476 511	453 314	482 662	497 418	Total	6
11 290 329	19 743 023	28 808 093	35 803 322	39 257 079	41 104 719	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
11 290 329	19 743 023	28 808 093	35 803 322	39 257 079	41 104 719	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
722 666	854 633	1 042 197	1 277 115	1 474 026	1 559 584	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
1 733 788	2 317 092	2 084 426	1 363 718	1 776 602	1 966 675	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
1 444 205	1 474 326	1 643 610	1 932 673	2 201 938	2 180 566	Consommation de l'industrie minière	20
3 177 993	3 791 418	3 728 036	3 296 391	3 978 540	4 147 241	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
122 990	215 473	860 204	745 578	838 467	866 003	Service industriel	22
583 848	642 007	28 899	32 082	34 764	37 487	Service commercial	23
22 480	25 213					Éclairage des rues	24
729 318	882 693	889 103	777 660	873 231	903 490	Total (22 + 23 + 24)	25
233 155	291 452	889 445	773 902	814 156	1 129 155	Pertes et quantités non comptabilisées	26
42 553	52 594	50 157	66 925	10 629	15 699	Utilisée sur place par les services	27
- 15 892	- 18 167	- 18 578	13 964	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
4 889 793	5 854 623	6 580 360	6 205 957	7 150 582	7 755 169	Total de l'énergie écoulée au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	30
6 400 536	13 888 400	22 227 733	29 597 365	32 106 497	33 349 550	Total livrée aux autres provinces	31
11 290 329	19 743 023	28 808 093	35 803 322	39 257 079	41 104 719	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Prince Edward Island

	1966	1967	1968	1969	1970	1971
No.	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	291	--	--	--	--	--
2 Industries	--	--	--	--	--	--
3 Total	291	--	--	--	--	--
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	155 626	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026
5 Industries	--	--	--	--	--	--
6 Total	155 626	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	155 917	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026
8 Imported from United States	--	--	--	--	--	--
9 Received from other provinces	--	--	--	--	--	--
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	155 917	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	62 236	71 961	81 840	91 127	105 996	118 656
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	13 830	16 427	18 570	22 304	22 069	20 560
20 Mining consumption	--	--	--	--	30	6
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	13 830	16 427	18 570	22 304	22 099	20 566
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	1 537	17 404	18 276	20 756	29 418	30 836
23 At commercial rates	56 678	51 827	56 632	59 281	66 589	73 191
24 Street lighting	1 888	1 967	2 047	2 169	2 124	2 235
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	60 103	71 198	76 955	82 206	98 131	106 262
26 Losses and unaccounted for	19 735	22 025	21 493	22 206	24 015	28 345
27 Energy used in own plant by utilities	13	--	180	144	172	197
28 Residual error of estimate	--	--	--	--	--	--
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	155 917	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026
30 <u>Total exported to United States</u>	--	--	--	--	--	--
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	--	--	--	--	--	--
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	155 917	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Île-du-Prince-Édouard

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
-	-	-	-	-	-	Services d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	2
-	-	-	-	-	-	Total	3
						Production thermique (nette):	
308 116	343 479	383 049	420 650	444 984	385 016	Services d'électricité	4
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	5
308 116	343 479	383 049	420 650	444 984	385 016	Total	6
308 116	343 479	383 049	420 650	444 984	385 016	<u>Total de la production (3 + 6)</u>	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	67 072	Reçue des autres provinces	9
308 116	343 479	383 049	420 650	444 984	452 088	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</u>	10
						Écoulement énergie:	
136 432	155 481	172 030	192 205	207 051	211 020	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonde et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
40 610	25 394	33 387	41 868	32 867	37 472	<u>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	19
8	12	13	-	-	-	Consommation de l'industrie minière	20
40 618	25 406	33 400	41 868	32 867	37 472	<u>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</u>	21
						Consommation commerciale et autres:	
29 130	- 9 295	133 918	139 024	151 806	152 559	{ Service industriel	22
66 375	137 175					{ Service commercial	23
2 319	2 425	2 612	2 903	3 207	4 038	{ Éclairage des rues	24
97 824	130 305	136 530	141 927	155 013	156 597	<u>Total (22 + 23 + 24)</u>	25
32 996	31 982	40 809	43 768	49 183	46 150	Pertes et quantités non comptabilisées	26
246	305	280	882	870	849	Utilisée sur place par les services	27
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
308 116	343 479	383 049	420 650	444 984	452 088	<u>Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	29
-	-	-	-	-	-	<u>Total exportée aux États-Unis</u>	30
-	-	-	-	-	-	<u>Total livrée aux autres provinces</u>	31
308 116	343 479	383 049	420 650	444 984	452 088	<u>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)</u>	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Nova Scotia

	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	419 639	636 517	662 736	609 053	558 110	744 885
2 Industries	23 547	32 982	35 049	30 677	34 000	38 000
Total	443 186	669 499	697 785	639 730	592 110	782 885
Thermal-generation (net):						
3 Utilities	2 200 172	2 028 815	2 004 329	2 113 484	2 567 210	3 133 278
4 Industries	229 000	261 287	360 250	384 433	351 744	198 843
5 Total	2 429 172	2 290 102	2 364 579	2 497 917	2 918 954	3 332 121
6 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	2 872 358	2 959 601	3 062 364	3 137 647	3 511 064	4 115 006
7 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
8 Received from other provinces	58 871	96 376	234 720	357 595	232 373	152 186
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	2 931 229	3 055 977	3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	745 754	822 303	885 622	955 969	1 006 614	1 118 268
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	876 506	906 428	1 033 551	1 092 094	1 046 500	1 320 177
20 Mining consumption	142 962	145 695	146 514	163 289	166 544	150 548
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	1 019 468	1 052 123	1 180 065	1 255 383	1 213 044	1 470 725
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	43 128	87 333	70 660	43 254	140 167	99 664
23 At commercial rates	558 950	625 374	693 721	789 682	882 693	998 572
24 Street lighting	27 122	28 889	32 168	39 687	40 814	43 072
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	629 200	741 596	796 549	872 623	1 063 674	1 141 308
26 Losses and unaccounted for	267 758	255 134	307 248	297 759	396 501	371 707
27 Energy used in own plant by utilities	21 546	22 955	7 131	24 909	25 978	25 387
28 Residual error of estimate	- 263	- 7 452	- 5	- 47	- 24	- 5 049
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	2 683 463	2 886 659	3 176 610	3 406 596	3 705 787	4 122 346
30 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	247 766	169 318	120 474	88 646	37 650	144 846
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	2 931 229	3 055 977	3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Nouvelle-Écosse

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°
MW.h							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
723 791	791 129	694 144	575 218	750 982	753 650	Services d'électricité	1
39 000	42 953	34 786	48 387	41 029	40 212	Établissements industriels	2
762 791	834 082	728 930	623 605	792 011	793 862	Total	3
Production thermique (nette):							
3 363 098	3 566 921	4 237 370	4 447 566	4 505 706	4 530 418	Services d'électricité	4
404 237	446 277	466 678	426 608	428 228	450 691	Établissements industriels	5
3 767 335	4 013 198	4 704 048	4 874 174	4 933 934	4 981 109	Total	6
4 530 126	4 847 280	5 432 978	5 497 779	5 725 945	5 774 971	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
268 225	217 243	227 851	283 898	342 211	399 101	Reçue des autres provinces	9
4 798 351	5 064 523	5 660 829	5 781 677	6 068 156	6 174 072	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
1 287 932	1 373 407	1 566 793	1 764 872	1 876 025	1 858 218	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
1 679 115	1 844 804	2 037 147	1 841 798	2 035 798	2 079 702	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
142 816	109 390	116 057	114 073	131 979	159 029	Consommation de l'industrie minière	20
1 821 931	1 954 194	2 153 204	1 955 871	2 167 777	2 238 731	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
38 026	- 37 541	1 337 686	1 364 201	1 502 881	1 728 296	Service industriel	22
1 106 362	1 206 945	50 830	54 427	63 354	65 864	Service commercial	23
48 095	49 837					Éclairage des rues	24
1 192 483	1 219 241	1 388 516	1 418 628	1 566 235	1 794 160	Total (22 + 23 + 24)	25
345 428	456 441	468 614	534 729	449 304	259 464	Pertes et quantités non comptabilisées	26
25 318	21 565	14 050	23 186	109	643	Utilisée sur place par les services	27
- 1	- 61	- 1 952	- 75	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
4 673 091	5 024 787	5 589 225	5 697 211	6 059 450	6 151 216	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	30
125 260	39 736	71 604	84 466	8 706	22 856	Total livrée aux autres provinces	31
4 798 351	5 064 523	5 660 829	5 781 677	6 068 156	6 174 072	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

New Brunswick

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 126 608	1 251 467	1 523 125	2 461 863	2 584 954	2 010 364
2 Industries	61 819	60 836	56 759	74 445	80 755	60 255
3 Total	1 188 427	1 312 303	1 579 884	2 536 308	2 665 709	2 070 619
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	1 456 728	1 793 433	2 082 145	1 599 780	1 896 198	3 090 890
5 Industries	575 188	529 005	536 842	568 166	579 916	518 186
6 Total	2 031 916	2 322 438	2 618 987	2 167 946	2 476 114	3 609 076
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	3 220 343	3 634 741	4 198 871	4 704 254	5 141 823	5 679 695
8 Imported from United States	11 380	7 244	23 350	23 095	44 578	145 489
9 Received from other provinces	306 898	215 412	152 985	130 289	73 864	316 641
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	3 538 621	3 857 397	4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	525 516	602 908	664 399	718 414	797 421	889 038
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 736 040	1 805 321	1 928 595	2 035 860	2 126 899	2 215 881
20 Mining consumption	174 733	206 566	220 965	209 996	231 766	260 272
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	1 910 773	2 011 887	2 149 560	2 245 856	2 358 665	2 476 153
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	244 230	156 408	144 788	135 754	148 171	205 630
23 At commercial rates	312 634	337 415	373 751	450 211	515 678	590 184
24 Street lighting	21 860	22 743	24 498	30 126	34 214	39 020
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	578 724	516 566	543 037	616 091	698 063	834 834
26 Losses and unaccounted for	145 510	284 477	351 217	338 039	328 382	362 272
27 Energy used in own plant by utilities	7 171	11 136	13 605	14 470	42 634	58 666
28 Residual error of estimate	797	344	- 1 164	18	- 3 811	- 3 236
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	3 168 491	3 427 318	3 720 654	3 932 888	4 221 354	4 617 727
30 <u>Total exported to United States</u>	311 195	333 689	388 390	484 439	756 822	1 334 716
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	58 935	96 390	266 162	440 311	282 089	189 382
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	3 538 621	3 857 397	4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Nouveau-Brunswick

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
2 890 339	3 032 789	2 522 744	2 138 407	3 299 188	2 951 301	Services d'électricité	1
76 201	69 432	69 831	62 285	79 125	72 732	Établissements industriels	2
2 966 540	3 102 221	2 592 575	2 200 692	3 378 313	3 024 033	Total	3
						Production thermique (nette):	
2 706 105	2 567 212	2 434 404	1 997 797	2 681 775	4 642 948	Services d'électricité	4
596 967	601 495	543 841	478 891	573 061	513 449	Établissements industriels	5
3 303 072	3 168 707	2 978 245	2 476 688	3 254 836	5 156 397	Total	6
6 269 612	6 270 928	5 570 820	4 677 380	6 633 149	8 180 430	Total de la production (3 + 6)	7
171 112	56 002	53 279	87 368	100 919	14 318	Importée des États-Unis	8
1 217 623	2 586 212	3 544 877	3 855 940	3 724 467	3 746 231	Reçue des autres provinces	9
7 658 347	8 913 142	9 168 976	8 620 688	10 458 535	11 940 979	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
1 043 541	1 183 355	1 413 750	1 639 427	1 977 588	2 162 239	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 565 146	2 745 604	2 843 001	2 537 664	2 802 434	3 012 918	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
234 921	254 474	264 577	322 581	299 551	343 892	Consommation de l'industrie minière	20
2 800 067	3 000 078	3 107 578	2 860 245	3 101 985	3 356 810	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
297 265	176 408	1 028 716	1 639 862	1 515 339	1 384 069	Service industriel	22
693 324	758 087		50 087	54 725	58 103	Service commercial	23
43 040	46 367	45 568				Éclairage des rues	24
1 033 629	980 862	1 074 284	1 689 949	1 570 064	1 442 172	Total (22 + 23 + 24)	25
558 412	638 497	841 789	514 882	995 354	970 575	Pertes et quantités non comptabilisées	26
32 913	6 601	6 897	7 447	3 130	745	Utilisée sur place par les services	27
11 151	- 957	191	908	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
5 479 713	5 808 436	6 444 489	6 712 858	7 648 121	7 932 541	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
1 884 775	2 846 983	2 496 567	1 623 770	2 468 127	3 542 160	Total exportée aux États-Unis	30
293 859	257 723	227 920	284 060	342 287	466 278	Total livrée aux autres provinces	31
7 658 347	8 913 142	9 168 976	8 620 688	10 458 535	11 940 979	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Quebec

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	Mw.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	45 499 990	45 890 224	45 946 212	49 334 559	57 425 636	59 747 746
2 Industries	16 700 353	16 512 795	15 680 477	15 845 065	17 073 534	15 607 565
3 Total	62 200 343	62 403 019	61 626 689	65 179 624	74 499 170	75 355 311
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	160 069	1 148 020	3 170 786	3 449 202	1 042 408	568 171
5 Industries	381 213	332 999	332 781	359 093	335 058	323 824
6 Total	541 282	1 481 019	3 503 567	3 808 295	1 377 466	891 995
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	62 741 625	63 884 038	65 130 256	68 987 919	75 876 636	76 247 306
8 Imported from United States	911	1 010	1 119	1 290	1 621	1 964
9 Received from other provinces	172 161	216 842	306 234	275 562	280 655	630 238
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	62 914 697	64 101 890	65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	8 939 346	10 042 626	10 765 543	11 546 858	12 404 680	13 267 420
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	30 844 423	31 039 496	31 523 294	33 939 816	35 119 210	34 410 958
20 Mining consumption	2 161 902	2 199 288	2 319 365	2 256 248	2 413 738	2 413 272
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	33 006 325	33 238 784	33 842 659	36 196 064	37 532 948	36 824 230
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	6 497 847	6 023 848	5 854 648	5 388 757	6 691 760	4 431 707
23 At commercial rates	2 793 941	3 868 918	4 653 224	5 869 885	7 099 105	9 569 427
24 Street lighting	306 857	360 633	421 868	430 466	443 302	462 251
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	9 598 645	10 253 399	10 929 740	11 689 108	14 234 167	14 463 385
26 Losses and unaccounted for	4 267 970	4 313 840	4 251 567	4 381 926	4 761 881	6 055 108
27 Energy used in own plant by utilities	886 761	1 016 549	774 712	690 258	715 531	133 278
28 Residual error of estimate	- 106 617	- 75 000	- 12 880	- 13 498	80 265	4 123
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	56 592 430	58 790 198	60 551 341	64 490 716	69 729 472	70 747 544
30 <u>Total exported to United States</u>	25 872	25 578	36 595	29 457	50 976	66 868
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	6 296 395	5 286 114	4 849 673	4 744 598	6 378 464	6 065 096
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	62 914 697	64 101 890	65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Québec

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
62 049 449	61 803 214	64 265 961	58 044 991	64 928 056	64 801 475	Services d'électricité	1
15 720 405	18 193 605	19 629 090	17 765 063	12 060 712	17 920 996	Établissements industriels	2
77 769 854	79 996 819	83 895 051	75 810 054	76 988 768	82 722 471	Total	3
						Production thermique (nette):	
850 624	130 254	92 484	103 462	159 830	167 042	Services d'électricité	4
320 994	285 213	191 437	194 369	174 147	309 056	Établissements industriels	5
1 171 618	415 467	283 921	297 831	333 977	476 098	Total	6
78 941 472	80 412 286	84 178 972	76 107 885	77 322 745	83 198 569	Total de la production (3 + 6)	7
2 603	2 915	4 598	8 840	29 235	23 472	Importée des États-Unis	8
6 601 856	14 001 970	22 461 134	29 869 655	32 417 812	33 696 915	Reçue des autres provinces	9
85 545 931	94 417 171	106 644 704	105 986 380	109 769 792	116 918 956	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
14 529 536	16 080 504	18 222 037	19 829 431	22 883 950	25 710 977	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
35 304 372	37 202 742	42 368 872	40 530 901	37 467 094	40 667 943	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
2 267 116	2 608 950	2 906 611	2 144 484	3 280 895	3 373 544	Consommation de l'industrie minière	20
37 571 488	39 811 692	45 275 483	42 675 385	40 747 989	44 041 487	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
6 393 733	7 053 898	18 961 469	16 825 234	18 343 117	22 543 835	Service industriel	22
11 140 054	11 718 866	555 347	604 040	637 228	657 240	Service commercial	23
469 496	526 321					Éclairage des rues	24
18 003 283	19 299 085	19 516 816	17 429 274	18 980 345	23 201 075	Total (22 + 23 + 24)	25
6 118 586	6 841 032	8 126 608	9 709 277	11 068 106	8 797 274	Pertes et quantités non comptabilisées	26
94 746	159 224	239 304	252 751	187 043	128 770	Utilisée sur place par les services	27
- 28 455	13 677	119 085	35 736	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
76 289 184	82 205 214	91 499 333	89 931 854	93 867 433	101 879 583	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
82 785	66 214	881 047	917 174	524 916	578 074	Total exportée aux États-Unis	30
9 173 962	12 145 743	14 264 324	15 137 352	15 377 443	14 461 299	Total livrée aux autres provinces	31
85 545 931	94 417 171	106 644 704	105 986 380	109 769 792	116 918 956	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (20 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Ontario

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	35 383 778	36 013 883	36 725 692	38 419 214	37 488 836	36 586 239
Industries	1 615 079	1 925 417	1 670 324	1 702 728	1 595 651	1 524 469
Total	36 998 857	37 939 300	38 396 016	40 121 942	39 084 487	38 110 708
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	10 473 448	13 132 032	16 711 842	19 373 327	23 471 787	29 340 540
Industries	1 110 702	1 035 227	1 359 006	1 335 636	1 300 176	1 188 279
Total	11 584 150	14 167 259	18 070 848	20 708 963	24 771 963	30 528 819
Grand total generation (3 + 6)	48 583 007	52 106 559	56 466 864	60 830 905	63 856 450	68 639 527
8 Imported from United States	2 339 536	2 516 266	2 609 160	2 240 068	2 866 068	2 554 702
Received from other provinces	6 271 943	5 474 310	4 891 933	4 715 101	6 532 722	6 154 296
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	57 194 486	60 097 135	63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	13 532 001	14 520 684	15 561 423	16 525 040	17 586 933	18 583 626
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	21 875 206	22 526 268	23 897 551	24 169 514	25 536 794	25 747 248
20 Mining consumption	2 056 217	2 457 538	2 735 163	2 938 190	3 263 944	3 482 507
21 Total industrial consumption (19 + 20)	23 931 423	24 983 806	26 632 714	27 107 704	28 800 738	29 229 755
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	4 246 770	4 438 261	4 824 046	5 944 237	6 448 436	7 435 277
23 At commercial rates	6 399 685	7 161 622	8 022 273	9 011 644	10 095 549	11 047 251
24 Street lighting	411 875	429 577	448 777	473 270	499 175	521 495
25 Total (22 + 23 + 24)	11 058 330	12 029 460	13 295 096	15 429 151	17 043 160	19 004 023
26 Losses and unaccounted for	5 292 370	5 272 352	5 575 395	5 585 419	6 060 771	6 098 222
27 Energy used in own plant by utilities	83 992	119 745	88 827	103 192	106 556	57 806
28 Residual error of estimate	- 73 099	- 91 399	- 8 632	7 992	- 109 986	- 17 541
29 Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	53 825 017	56 834 648	61 144 823	64 758 498	69 488 172	72 955 891
30 Total exported to United States	3 246 707	3 101 718	2 529 276	2 880 765	3 598 358	4 060 059
31 Total delivered to other provinces	122 762	160 769	293 858	146 811	168 710	332 575
32 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)	57 194 486	60 097 135	63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 -- suite

Ontario

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
39 665 410	39 221 219	39 804 414	36 840 237	36 775 892	34 832 072	Services d'électricité	1
1 598 344	1 588 733	1 669 255	1 559 328	1 600 959	1 687 658	Établissements industriels	2
41 263 754	40 809 952	41 473 669	38 399 565	38 376 851	36 519 730	Total	3
						Production thermique (nette):	
32 157 836	37 078 505	38 953 972	38 154 558	46 817 193	56 759 551	Services d'électricité	4
1 607 972	2 133 710	2 217 565	2 004 207	2 224 338	2 601 569	Établissements industriels	5
33 765 808	39 212 215	41 171 537	40 158 765	49 041 531	59 361 120	Total	6
75 029 562	80 022 167	82 645 206	78 558 330	87 418 382	95 880 850	Total de la production (3 + 6)	7
1 747 299	1 593 786	1 830 852	2 715 864	2 068 848	1 166 605	Importée des États-Unis	8
8 563 666	10 385 586	12 431 994	13 071 092	13 263 560	11 657 124	Reçue des autres provinces	9
85 340 527	92 001 539	96 908 052	94 345 286	102 750 790	108 704 579	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
19 607 654	20 617 313	21 959 729	23 023 486	24 825 706	25 544 490	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
26 958 127	28 849 010	30 150 555	26 516 213	28 914 700	30 412 705	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
3 374 555	3 484 653	3 598 375	3 685 349	3 685 901	3 715 031	Consommation de l'industrie minière	20
30 332 682	32 333 663	33 748 930	30 201 562	32 600 601	34 895 141	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
9 187 314	10 194 704	25 269 232	26 680 148	28 536 606	29 697 109	Service industriel	22
12 297 652	13 418 738	600 908	657 009	687 201	698 519	Service commercial	23
543 475	578 560					Éclairage des rues	24
22 028 441	24 192 002	25 870 140	27 337 157	29 223 807	30 395 628	Total (22 + 23 + 24)	25
7 032 366	7 084 316	7 325 362	8 047 816	8 868 476	7 179 967	Pertes et quantités non comptabilisées	26
90 495	70 089	68 195	578 333	623 472	574 134	Utilisée sur place par les services	27
- 2 761	- 14 676	- 170 120	9 324	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
79 088 877	84 282 707	88 802 236	89 197 678	96 142 062	98 589 360	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
6 075 461	7 645 684	7 872 354	4 838 357	6 217 128	9 648 076	Total exportée aux États-Unis	30
176 189	73 148	233 462	309 251	391 600	467 143	Total livrée aux autres provinces	31
85 340 527	92 001 539	96 908 052	94 345 286	102 750 790	108 704 579	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 -- Continued

Manitoba

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	5 977 221	6 416 239	6 400 388	7 221 079	7 743 811	9 122 313
2 Industries	59 661	58 316	64 344	61 703	21 905	--
3 Total	6 036 882	6 474 555	6 464 732	7 282 782	7 765 716	9 122 313
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	124 838	82 679	305 152	76 113	667 352	606 872
5 Industries	8 558	7 560	8 344	20 193	15 673	9 015
6 Total	133 396	90 239	313 496	96 306	683 025	615 887
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	6 170 278	6 564 794	6 778 228	7 379 088	8 448 741	9 738 200
8 Imported from United States	--	--	--	--	1 925	2 233
9 Received from other provinces	614 928	609 130	729 603	685 977	797 629	560 168
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	6 785 206	7 173 924	7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	1 946 519	2 024 913	2 114 201	2 240 259	2 397 815	2 533 212
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 759 639	1 809 004	2 042 342	2 379 472	2 578 107	2 510 111
20 Mining consumption	247 539	277 798	273 558	410 911	439 270	497 549
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	2 007 178	2 086 802	2 315 900	2 790 383	3 017 377	3 007 660
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	752 810	808 204	867 439	890 778	965 343	1 111 095
23 At commercial rates	791 130	824 746	912 028	1 048 341	1 234 132	1 367 183
24 Street lighting	71 077	75 592	79 606	84 670	89 588	93 773
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	1 615 017	1 708 542	1 859 073	2 023 789	2 289 063	2 572 051
26 Losses and unaccounted for	556 533	576 187	668 286	698 161	841 536	1 000 994
27 Energy used in own plant by utilities	109 466	119 613	95 285	94 085	53 100	69 258
28 Residual error of estimate	- 12 865	- 2 673	1 411	1 675	1 785	1 587
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	6 221 848	6 513 384	7 054 156	7 848 352	8 600 676	9 184 762
30 <u>Total exported to United States</u>	--	--	1	6	293 555	686 787
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	563 358	660 540	453 674	216 707	354 064	429 052
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	6 785 206	7 173 924	7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601

TABEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Manitoba

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
10 367 921	11 448 974	14 240 963	14 332 344	12 728 640	11 142 983	Services d'électricité	1
—	—	—	—	—	—	Établissements industriels	2
10 367 921	11 448 974	14 240 963	14 332 344	12 728 640	11 142 983	Total	3
						Production thermique (nette):	
531 952	708 813	180 831	409 671	1 210 735	1 300 847	Services d'électricité	4
9 969	89 612	99 995	76 388	67 875	73 391	Établissements industriels	5
541 921	798 425	280 826	486 059	1 278 610	1 374 238	Total	6
10 909 842	12 247 399	14 521 789	14 818 403	14 007 250	12 517 221	Total de la production (3 + 6)	7
657	3 643	2 004	6 735	304 648	873 175	Importée des États-Unis	8
772 068	1 007 465	925 630	804 763	877 211	1 113 343	Reçue des autres provinces	9
11 682 567	13 258 507	15 449 423	15 629 901	15 189 109	14 503 739	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
2 751 060	2 844 458	3 211 591	3 416 899	3 774 607	3 923 025	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 602 832	2 864 692	2 673 104	2 429 346	2 290 051	2 628 857	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
474 527	561 677	741 215	733 927	703 700	728 784	Consommation de l'industrie minière	20
3 077 359	3 426 369	3 414 319	3 163 273	2 993 751	3 357 641	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
1 346 568	1 411 643	3 373 586	3 509 068	3 760 153	3 509 670	Service industriel	22
1 539 051	1 668 802	99 229	102 227	106 023	108 617	Service commercial	23
97 605	99 064					Éclairage des rues	24
2 983 224	3 179 509	3 472 815	3 611 295	3 866 176	3 618 287	Total (22 + 23 + 24)	25
1 104 867	1 288 400	1 298 806	1 498 568	1 267 356	1 160 061	Pertes et quantités non comptabilisées	26
93 869	102 684	225 521	199 663	205 985	156 985	Utilisée sur place par les services	27
—	—	—	—	—	—	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
10 010 379	10 841 420	11 623 052	11 889 698	12 107 875	12 215 999	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
845 898	998 235	1 352 389	1 172 975	719 031	582 689	Total exportée aux États-Unis	30
826 290	1 418 852	2 473 982	2 567 228	2 362 203	1 705 051	Total livrée aux autres provinces	31
11 682 567	13 258 507	15 449 423	15 629 901	15 189 109	14 503 739	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Saskatchewan

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro generation (net):						
1 Utilities	1 605 360	1 653 373	1 669 675	3 040 753	2 547 678	2 532 958
2 Industries	80 920	83 321	84 396	81 516	62 409	35 381
3 Total	1 686 280	1 736 694	1 754 071	3 122 269	2 610 087	2 568 339
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 146 513	2 498 061	2 990 028	2 257 550	3 268 333	3 356 064
5 Industries	109 481	127 875	132 388	142 363	132 959	150 965
6 Total	2 255 994	2 625 936	3 122 416	2 399 913	3 401 292	3 507 029
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	3 942 274	4 362 630	4 876 487	5 522 182	6 011 379	6 075 368
8 Imported from United States	753	802	765	748	765	-
9 Received from other provinces	528 678	426 250	380 935	206 821	165 826	170 414
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	4 471 705	4 789 682	5 258 187	5 729 751	6 177 970	6 245 782
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	1 184 831	1 284 778	1 383 889	1 524 604	1 601 194	1 726 083
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	484 082	492 681	568 399	574 298	630 897	623 782
20 Mining consumption	842 491	880 995	982 337	1 138 505	1 114 746	1 243 425
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	1 326 573	1 373 676	1 550 736	1 712 803	1 745 643	1 867 207
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	443 324	548 587	664 405	743 831	872 201	909 519
23 At commercial rates	326 084	357 928	398 382	434 265	457 708	475 863
24 Street lighting	32 158	33 520	35 754	42 996	45 029	48 225
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	801 566	940 035	1 098 541	1 221 092	1 374 938	1 433 607
26 Losses and unaccounted for	533 538	566 447	546 089	574 474	636 256	614 634
27 Energy used in own plant by utilities	41 515	42 951	43 449	46 037	43 677	44 083
28 Residual error of estimate	-	-	6 037	-	372	-
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	3 888 023	4 207 887	4 628 741	5 079 010	5 402 080	5 685 614
30 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	583 682	581 795	629 446	650 741	775 890	560 168
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	4 471 705	4 789 682	5 258 187	5 729 751	6 177 970	6 245 782

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Saskatchewan

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
3 078 450	2 424 914	3 066 121	2 625 086	2 395 311	2 031 354	Services d'électricité	1
46 667	49 166	61 103	76 872	63 485	73 165	Établissements industriels	2
3 125 117	2 474 080	3 127 224	2 701 958	2 458 796	2 104 519	Total	3
						Production thermique (nette):	
3 463 802	4 820 573	4 117 896	4 231 602	4 907 788	6 124 772	Services d'électricité	4
157 722	143 181	142 955	156 021	167 629	188 964	Établissements industriels	5
3 621 524	4 963 754	4 260 851	4 387 623	5 075 417	6 313 736	Total	6
6 746 641	7 437 834	7 388 075	7 089 581	7 534 213	8 418 255	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
346 684	635 055	835 708	865 102	760 325	785 851	Reçue des autres provinces	9
7 093 325	8 072 889	8 223 783	7 954 683	8 294 538	9 204 106	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
1 847 995	1 904 023	2 164 310	2 282 567	2 419 125	2 566 640	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonde et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
667 830	768 297	877 909	822 984	773 768	921 506	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
1 340 709	1 868 401	2 066 432	1 802 383	1 705 861	1 969 325	Consommation de l'industrie minière	20
2 008 539	2 636 698	2 944 341	2 625 367	2 479 629	2 890 831	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
1 192 906	1 137 079	1 421 803	1 454 045	1 644 873	1 670 920	Service industriel	22
498 668	509 367					Service commercial	23
48 643	50 470	62 371	56 109	59 387	61 104	Éclairage des rues	24
1 740 217	1 696 916	1 484 174	1 510 154	1 704 260	1 732 024	Total (22 + 23 + 24)	25
679 275	780 968	657 862	727 162	859 039	978 512	Pertes et quantités non comptabilisées	26
45 734	46 877	47 596	41 793	35 635	42 639	Utilisée sur place par les services	27
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
6 321 760	7 065 482	7 298 283	7 187 043	7 497 688	8 210 646	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	30
771 565	1 007 407	925 500	767 640	796 850	993 460	Total livrée aux autres provinces	31
7 093 325	8 072 889	8 223 783	7 954 683	8 294 538	9 204 106	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

Alberta

No.	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 425 028	1 435 865	1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099
2 Industries	—	—	—	—	—	—
3 Total	1 425 028	1 435 865	1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	4 314 204	4 847 868	6 055 944	6 830 085	8 172 129	9 207 491
5 Industries	409 456	515 295	632 722	671 691	646 565	688 974
6 Total	4 723 660	5 363 163	6 688 666	7 501 776	8 818 694	9 896 465
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	6 148 688	6 799 028	7 751 876	8 877 948	10 035 294	11 097 564
8 Imported from United States	863	910	954	1 049	1 050	1 149
9 Received from other provinces	5 572	3 363	24 374	17 625	1 783	2 556
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	6 155 123	6 803 301	7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	1 587 781	1 696 735	1 876 263	2 124 131	2 259 209	2 519 558
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 393 068	1 462 687	1 606 956	1 798 396	1 844 030	2 001 340
20 Mining consumption	527 596	646 062	825 601	1 046 746	1 248 378	1 442 887
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	1 920 664	2 108 749	2 432 557	2 845 142	3 092 408	3 444 227
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	778 817	652 567	761 590	1 002 628	1 175 691	1 445 118
23 At commercial rates	988 595	1 234 854	1 410 409	1 545 400	1 721 466	1 904 778
24 Street lighting	109 390	118 300	128 620	137 496	147 346	155 640
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	1 876 802	2 005 721	2 300 619	2 685 524	3 044 503	3 505 536
26 Losses and unaccounted for	593 280	786 060	905 974	950 323	1 184 073	1 175 613
27 Energy used in own plant by utilities	180 526	203 474	240 281	241 707	306 404	304 101
28 Residual error of estimate	- 3 971	- 2 057	- 2 543	- 1 523	- 6 706	- 2 049
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	6 155 082	6 798 682	7 753 151	8 845 304	9 879 891	10 946 986
30 <u>Total exported to United States</u>	—	—	—	—	—	—
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	41	4 619	24 053	51 318	158 236	154 283
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	6 155 123	6 803 301	7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Alberta

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N ^o
MW.h							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
1 566 057	1 520 384	1 721 560	1 422 072	1 739 155	1 525 742	Services d'électricité	1
—	—	—	—	—	—	Établissements industriels	2
1 566 057	1 520 384	1 721 560	1 422 072	1 739 155	1 525 742	Total	3
Production thermique (nette):							
10 212 955	11 413 470	11 917 014	12 953 483	13 424 807	15 477 307	Services d'électricité	4
718 861	696 473	733 281	724 341	760 289	725 121	Établissements industriels	5
10 931 816	12 109 943	12 650 295	13 677 824	14 185 096	16 202 428	Total	6
12 497 873	13 630 327	14 371 855	15 099 896	15 924 251	17 728 170	Total de la production (3 + 6)	7
1 255	1 257	1 352	1 596	1 661	1 768	Importée des États-Unis	8
4 565	119 127	179 340	297 411	430 316	142 513	Reçue des autres provinces	9
12 503 693	13 750 711	14 552 547	15 398 903	16 356 228	17 872 451	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
2 731 735	2 932 887	3 223 600	3 488 852	3 722 325	3 958 735	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes à papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 181 454	2 324 599	2 495 947	2 454 818	2 770 784	2 919 153	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
1 766 215	1 963 187	2 102 924	1 900 662	2 261 918	2 361 907	Consommation de l'industrie minière	20
3 947 669	4 287 786	4 598 871	4 355 480	5 032 702	5 281 060	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
1 850 881	1 593 942	4 913 022	5 532 977	5 631 746	5 999 569	Service industriel	22
1 996 594	2 920 327	195 078	203 863	215 633	240 977	Service commercial	23
165 460	181 445					Éclairage des rues	24
4 012 935	4 695 714	5 108 100	5 736 840	5 847 379	6 240 546	Total (22 + 23 + 24)	25
1 615 322	1 662 959	1 175 005	1 427 600	1 442 336	1 758 904	Pertes et quantités non comptabilisées	26
48 683	49 067	238 612	187 363	195 507	237 103	Utilisée sur place par les services	27
- 1 022	- 1 111	45 789	49 561	—	—	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
12 355 322	13 627 302	14 389 977	15 245 696	16 240 249	17 476 348	Total de l'énergie écoulée au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
—	—	—	—	—	—	Total exportée aux États-Unis	30
148 371	123 409	162 570	153 207	115 979	396 103	Total livrée au autres provinces	31
12 503 693	13 750 711	14 552 547	15 398 903	16 356 228	17 872 451	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Continued

British Columbia

	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	8 078 869	8 662 345	9 747 339	14 202 558	14 661 605	16 596 298
Industries	8 902 215	8 941 926	9 657 274	10 459 311	8 544 850	10 049 286
Total	16 981 084	17 604 271	19 404 613	24 661 869	23 206 455	26 645 584
Thermal-generation (net):						
Utilities	2 821 527	2 679 022	2 876 210	736 530	1 470 804	673 011
Industries	1 253 088	1 311 233	1 429 523	1 453 424	1 531 691	1 719 687
Total	4 074 615	3 990 255	4 305 733	2 189 954	3 002 495	2 392 698
Grand total generation (3 + 6)	21 055 699	21 594 526	23 710 346	26 851 823	26 208 950	29 038 282
Imported from United States	864 592	1 654 817	1 815 891	473 902	329 114	672 840
Received from other provinces	41	4 619	22 021	49 058	156 002	151 926
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	21 920 332	23 253 962	25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	3 301 502	3 586 500	4 011 514	4 226 915	4 700 056	5 117 187
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	13 410 648	14 371 587	15 140 072	16 265 410	14 278 760	16 463 115
20 Mining consumption	588 662	687 700	783 979	838 166	1 159 484	1 368 590
21 Total industrial consumption (19 + 20)	13 999 310	15 059 287	15 924 051	17 103 576	15 438 244	17 831 705
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	313 389	60 023	- 5 243	227 284	209 955	193 351
23 At commercial rates	2 153 534	2 479 747	2 690 881	2 946 508	3 264 420	3 624 274
24 Street lighting	111 747	121 279	127 993	137 094	143 004	152 532
25 Total (22 + 23 + 24)	2 578 670	2 661 049	2 813 631	3 310 886	3 617 379	3 970 157
26 Losses and unaccounted for	1 140 288	1 305 262	1 577 467	1 681 821	1 901 474	2 018 105
27 Energy used in own plant by utilities	98 130	99 647	160 568	105 876	108 090	122 194
28 Residual error of estimate	- 16 699	5 951	2 601	2 610	- 4 639	- 18 930
29 Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	21 101 201	22 717 696	24 489 832	26 431 684	25 760 604	29 040 418
30 Total exported to United States	813 559	532 903	1 034 052	925 474	931 679	820 074
31 Total delivered to other provinces	5 572	3 363	24 374	17 625	1 783	2 556
32 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)	21 920 332	23 253 962	25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - suite

Colombie-Britannique

1972	1973	1974	1975	1976	1977		kV
MW.h							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
20 246 679	21 481 454	23 525 762	21 460 134	27 282 801	31 255 062	Services d'électricité	1
10 512 181	11 361 312	10 840 972	9 567 378	9 703 572	9 985 558	Établissements industriels	2
30 758 860	32 842 766	34 366 734	31 027 512	36 986 373	41 240 620	Total	3
Production thermique (nette):							
722 547	3 113 128	224 504	2 078 338	190 238	238 734	Services d'électricité	4
1 621 564	1 771 172	1 664 744	1 436 101	1 784 138	1 705 881	Établissements industriels	5
2 344 111	4 884 300	1 889 248	3 514 439	1 974 376	1 944 615	Total	6
33 102 971	37 727 066	36 255 982	34 541 951	38 960 749	43 185 235	Total de la production (3 + 6)	7
458 318	591 648	548 921	1 151 197	1 084 308	610 935	Importée des États-Unis	8
145 910	120 887	159 901	150 119	115 979	396 103	Reçue des autres provinces	9
33 707 199	38 439 601	36 964 804	35 843 267	40 161 036	44 192 273	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
5 445 612	5 956 314	6 180 030	7 058 572	7 480 171	8 932 053	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
16 841 765	16 740 062	16 191 599	14 383 972	17 089 903	17 768 160	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
2 158 270	2 763 946	2 437 678	2 305 154	2 259 391	2 525 715	Consommation de l'industrie minière	20
19 000 035	19 504 008	18 629 277	16 689 126	19 349 294	20 293 875	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
321 289	632 323	5 765 829	5 727 310	7 339 295	6 749 714	Service industriel	22
3 952 273	4 522 125	171 835	194 641	207 616	209 090	Service commercial	23
174 794	170 982					Éclairage des rues	24
4 448 356	5 325 430	5 937 664	5 921 951	7 546 911	6 958 804	Total (22 + 23 + 24)	25
2 552 262	2 675 059	3 107 170	2 789 389	2 349 012	2 130 206	Pertes et quantités non comptabilisées	26
120 524	122 791	123 017	135 578	130 907	128 745	Utilisée sur place par les services	27
- 12 287	7 873	10 934	94 331	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
31 554 502	33 591 475	33 988 092	32 688 947	36 856 295	38 443 683	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
2 148 132	4 728 999	2 797 372	2 856 909	2 874 425	5 606 077	Total exportée aux États-Unis	30
4 565	119 127	179 340	297 411	430 316	142 513	Total livrée aux autres provinces	31
33 707 199	38 439 601	36 964 804	35 843 267	40 161 036	44 192 273	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1966-1977 - Concluded
Yukon and Northwest Territories

	1966	1967	1968	1969	1970	1971
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	224 440	247 151	276 675	319 607	384 249	402 602
2 Industries	45 894	29 790	25 706	26 550	25 666	1 750
3 Total	270 334	276 941	302 381	346 157	409 915	404 352
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	36 838	44 390	51 977	63 783	80 507	90 602
5 Industries	13 741	10 256	35 309	35 619	37 749	40 854
6 Total	50 579	54 646	87 286	99 402	118 256	131 456
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	320 913	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808
8 Imported from United States	—	—	—	—	—	—
9 Received from other provinces	—	—	—	—	—	—
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	320 913	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	32 792	36 637	44 577	54 156	66 440	81 567
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 232	1 247	1 370	1 142	906	616
20 Mining consumption	177 781	196 376	220 031	258 959	337 855	339 752
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	179 013	197 623	221 401	260 101	338 761	340 368
Commercial and other consumption:						
22 At power rates	37 748	13 429	36 906	28 072	— 13 864	— 9 378
23 At commercial rates	42 007	46 486	55 729	67 315	84 083	94 705
24 Street lighting	1 970	1 021	1 128	1 405	1 779	2 222
25 <u>Total (22 + 23 + 24)</u>	81 725	60 936	93 763	96 792	71 998	87 549
26 Losses and unaccounted for	18 709	29 917	26 708	29 704	45 781	21 507
27 Energy used in own plant by utilities	8 689	6 553	3 218	4 806	5 168	4 807
28 Residual error of estimate	— 15	— 79	—	—	23	10
29 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)</u>	320 913	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808
30 <u>Total exported to United States</u>	—	—	—	—	—	—
31 <u>Total delivered to other provinces</u>	—	—	—	—	—	—
32 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (29 + 30 + 31)</u>	320 913	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1966-1977 - fin

Yukon et Territoires du Nord-Ouest

1972	1973	1974	1975	1976	1977		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
408 191	430 472	436 116	503 713	548 291	567 185	Services d'électricité	1
24 429	25 406	22 016	24 926	20 000	19 084	Établissements industriels	2
432 620	455 878	458 132	528 639	568 291	586 269	Total	3
						Production thermique (nette):	
109 509	153 554	200 562	199 297	184 607	175 375	Services d'électricité	4
44 075	43 680	40 762	49 258	61 785	60 832	Établissements industriels	5
153 584	197 234	241 324	248 555	246 392	236 207	Total	6
586 204	653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
586 204	653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
101 301	117 167	139 352	154 929	171 484	178 604	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonde et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
591	1 484	2 321	3 831	2 548	12 797	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
309 171	344 183	343 571	375 802	427 537	477 051	Consommation de l'industrie minière	20
309 762	345 667	345 892	379 633	430 085	489 848	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
6 019	- 33 234	156 456	156 439	83 696	89 634	Service industriel	22
119 200	173 539					Service commercial	23
2 684	4 096	3 732	13 113	15 682	15 593	Éclairage des rues	24
127 903	144 401	160 188	169 552	99 378	105 227	Total (22 + 23 + 24)	25
42 084	41 728	51 724	68 215	113 213	48 301	Pertes et quantités non comptabilisées	26
5 154	4 149	4 335	4 865	523	496	Utilisés sur place par les services	27
-	-	- 2 035	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	28
586 204	653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	30
-	-	-	-	-	-	Total livrée aux autres provinces	31
586 204	653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (29 + 30 + 31)	32

SELECTED PUBLICATIONS

Reports published by the Manufacturing and Primary Industries Division dealing with Electric Power.

Catalogue

- 57-202 Electric Power Statistics, Vol. II - Annual Statistics, A., Bil.
- 57-203 Electricity Bills for Domestic, Commercial and Small Power Service, A., Bil.
- 57-204 Electric Power Statistics, Vol. I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load, A., Bil.
- 57-206 Electric Power Statistics, Vol. III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment, A., Bil.
- 57-001 Electric Power Statistics, M., Bil.

A. - Annual M. - Monthly Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

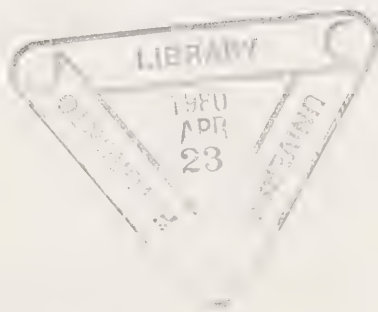
Publications de la Division des industries manufacturières et primaires traitant de l'énergie électrique.

Catalogue

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique, vol. II - Statistiques annuelles, A., Bil.
- 57-203 Factures d'électricité des services domestique, commercial et à la petite industrie A., Bil.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique, vol. I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux, A., Bil.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique, vol. III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, A., Bil.
- 57-001 Statistique de l'énergie électrique, M., Bil.

A. - Annuel M. - Mensuel Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.



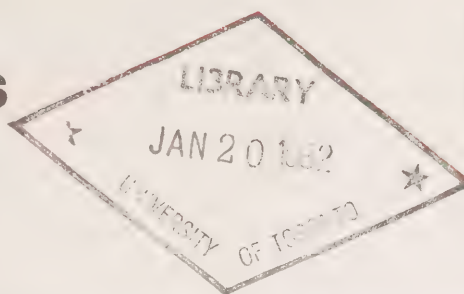


DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

Electric power statistics

Volume II
Annual statistics

1979



Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1979



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Minerals Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Charlottetown, Fredericton, Moncton, Saint John and Sydney by calling the operator and asking for ZENITH 22066. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,
Division des industries manufacturières et
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de Charlottetown, Fredericton, Moncton, de Saint John et de Sydney en demandant à la téléphoniste le numéro ZENITH 22066. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division

Electric power statistics

Volume II
Annual statistics

1979

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

January 1982
5-3301-517

Price: Canada, \$7.00
Other Countries, \$8.40

Catalogue 57-202

SSN 0380-9765

Ottawa

Statistique Canada
Division des industries
manufacturières et primaires

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1979

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

Janvier 1982
5-3301-517

Prix: Canada, \$7.00
Autres pays, \$8.40

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

METRIC MEASURES

TW.h (terawatt hour) = Watt hour $\times 10^{12}$
GW.h (gigawatt hour) = " $\times 10^9$
MW.h (megawatt hour) = " $\times 10^6$
kW.h (kilowatt hour) = " $\times 10^3$

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la Statistique relatives au secret.

MESURES MÉTRIQUES

TW.h (terawatt heure) = watt heure $\times 10^{12}$
GW.h (gigawatt heure) = " $\times 10^9$
MW.h (megawatt heure) = " $\times 10^6$
kW.h (kilowatt heure) = " $\times 10^3$

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5

Table

Electric Utilities and Industrial Establishments	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1979	8
2. Generation of Energy, 1979	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979	12
4. Average Number of Customers, 1979	18
5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, 1979	20
6. Energy Sales by Category of Service, 1979	24
7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1979	24
8. Domestic and Farm Services, 1939-1979	26
9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1979	28
10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1979	28
Electric Utilities	
11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1979	30
12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1979	32
13. Assets and Liabilities at End of Year, 1979	34
14. Income Account, 1979	40

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5

Tableau

Services d'électricité et établissements industriels	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1979	8
2. Production d'énergie électrique, 1979	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979	12
4. Nombre moyen d'abonnés, 1979	18
5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité, 1979	20
6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1979	24
7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1979	24
8. Services domestiques et agricoles, 1939-1979	26
9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1979	28
10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1979	28
Services d'électricité	
11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1979	30
12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1979	32
13. Actif et passif à la fin de l'année, 1979	34
14. Compte de revenu, 1979	40

TABLE OF CONTENTS — Concluded

<u>Table</u>	<u>Page</u>
Electric Utilities — Concluded	
15. Taxes, 1979	42
16. Capital and Repair Expenditures, 1978 and 1979	42
Historical Data	
17. Supply and Disposal of Electric En- ergy, 1967-1978	44
18. Supply and Disposal of Electric En- ergy, 1978, Yukon and Northwest Territories	68
Selected Publications	70

TABLE DES MATIÈRES — fin

<u>Tableau</u>
Services d'électricité — fin
15. Taxes, 1979
16. Dépenses de l'immobilisation et de répa- ration, 1978 et 1979
Données chronologiques
17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978
18. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978, Yukon et Territoires du Nord-Ouest
Choix de publications

INTRODUCTION

This publication includes statistics for industry 572 - Electric Power of the Standard Industrial Classification Manual (Catalogue 12-501) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Review of Survey Results

Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1979 amounted to 77 227 170 kW, 3.7% more than the total of 74 506 768 kW in 1978. Utilities accounted for 71 088 049 kW compared with 68 145 401 kW in 1978 while industry had a capacity of 6 139 121 kW in 1979, down from 6 361 367 kW in 1978.

The publication Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment (Catalogue 57-206) gives additional details on generating stations.

Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 5.0% in 1979 to 353 051 377 MW.h from 336 337 485 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (89.8% of the total) increased 6.6% to 317 194 347 MW.h from 297 472 862, MW.h. Generation by industry decreased 7.8% to 35 857 030 MW.h from 38 864 623 MW.h a year earlier.

Sales

Total sales of electricity to ultimate customers increased 4.1% to 245 536 654 MW.h from the 1978 total of 235 975 488 MW.h.

A 3.1% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 8,900,458 from 8,630,657 in 1978.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$6,424,532,000 up 14.5% from the 1978 total of \$5,611,789,000.

INTRODUCTION

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 572 - Énergie électrique de manuel de la Classification des activités économiques (n° 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

Revue des résultats de l'enquête

Puissance génératrice

La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1979 était de 77 227 170 kW, soit, 3.7 % de plus qu'en 1978 (74 506 768 kW). De ce chiffre, les services avaient 71 088 049 kW contre 68 145 401 kW en 1978 et l'industrie 6 139 121 kW en 1979 ce qui représente une diminution par rapport à 1978 (6 361 367 kW).

La publication Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques (n° 57-206 au catalogue) contient d'autres renseignements sur les centrales.

Production

La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 5.0 % en 1979 atteignant 353 051 377 MW.h comparativement à 336 337 485 MW.h en 1978. La production des services est passée de 297 472 862, MW.h à 317 194 347 MW.h (+ 6.6 %), ce qui représente 89.8 % de la production totale. La production de l'industrie a diminué de 7.8 % avec 35 857 030 MW.h contre 38 864 623 MW.h un an plus tôt.

Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 4.1 % atteignant 245 536 654 MW.h comparativement à 235 975 488 MW.h en 1978.

Une augmentation de 3.1 % du nombre moyen d'abonnés a fait passer le total de 8,630,657 à 8,900,458.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$6,424,532,000, soit 14.5 % de plus qu'en 1978 (\$5,611,789,000).

Cost of Fuels

Electric utilities reported an expenditure of \$978,647,953 on fuel for thermal electric plants in 1979 an increase of 16.9% from the \$837,478,105 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 5.2% to \$271,652,729 from \$258,301,955 while that on natural gas fell 1.6% to \$90,976,336 from \$107,648,975. At the same time expenditure for coal increased 32.3% to \$561,109,806 from \$424,062,140, imported coal cost \$406,076,833 or 72.4% of the total expenditure for coal compared with 81.1% in 1978.

Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$1,417,538,000 in 1979 with publicly-operated utilities reporting a total of \$1,317,573,000 and privately-operated utilities \$99,965,000.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$49,797,424,000 compared with \$44,431,101,000 one year earlier, an increase of \$5,366,323,000 or 12.1%.

Operating revenues of electric utilities rose 15.6% in 1979 increasing to \$9,650,529,000 from \$8,349,454,000. Operating expenses rose to \$6,111,204,000 from \$5,306,837,000 an increase of 15.2%.

Historical Perspective

Table 17 gives an historical summary of supply and disposal of electric energy for the years 1967-1978. The industrial consumption of electric energy is based in part on data collected by the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada in the Census of Manufactures returns. Due to the fact that these reports are concerned primarily with consumers rather than producers of electric energy and are completed on the basis of different concepts and for different reporting periods, considerable difficulty is encountered in reconciling the two sets of data. For example, energy transferred between two establishments within the same organization may be reported under purchases in Census of Manufactures reports but as produced for own use in Electric Power Statistics reports.

In order to bring the different concepts to a common basis, the "generated for own use" and "purchased" figures are adjusted from the figures in the Census of Manufactures publications and are in conformity with the figures used in the series Electric Power Statistics.

Le coût du combustible

Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$978,647,953 en combustible pour les centrales thermiques en 1979 ce qui représente une augmentation de 16.9 % par rapport à \$837,478,105 en 1978. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 5.2 % se chiffrant à \$271,652,729 comparativement à \$258,301,955 tandis que le coût pour le gaz naturel, a diminué de 1.6 % atteignant \$90,976,336 (\$107,648,975 en 1978). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté 32.3 % (\$561,109,806 comparativement à \$424,062,140); le charbon importé a coûté \$406,076,833 (72.4 %) des dépenses totales pour le charbon comparativement à 81.1 % en 1978.

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$1,417,538,000 en 1979 les services publics ayant versé un montant de \$1,317,573,000 et les services privés \$99,965,000.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité atteignant \$49,797,424,000 comparativement à \$44,431,101,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 12.1 % (+ \$5,366,323,000).

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 15.6 % en 1979, atteignant \$9,650,529,000 comparativement à \$8,349,454,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$5,306,837,000 à \$6,111,204,000 (+ 15.2 %).

Perspective historique

Le tableau 17 renferme un sommaire chronologique de la balance de l'énergie électrique de 1967-1978. Les chiffres de la consommation industrielle d'électricité sont fondés en partie sur les renseignements recueillis par la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada lors des déclarations du recensement de manufactures. Comme ces déclarations se rapportent aux consommateurs plutôt qu'aux producteurs d'électricité et comme elles sont remplies en se fondant sur des concepts différents et pour des périodes différentes, de grandes difficultés surviennent lors de la conciliation des deux séries de données. Le transfert d'énergie entre deux établissements d'un même organisme, par exemple, peut être inscrit comme achat lors du recensement des manufactures mais comme une production d'autoconsommation dans les déclarations de la statistique de l'énergie électrique.

Afin d'uniformiser les divers concepts, les chiffres de la "production utilisée sur place" et "production achetée" sont rectifiés à partir des chiffres provenant du recensement des manufactures et conformément aux chiffres utilisés dans les publications traitant de la Statistique de l'énergie électrique.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1979

No.	nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts						
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Electric utilities and industrial establishments:							
1 Hydro	44 008 523	6 369 256	--	359 902	793 250	16 764 165	7 085 628
Thermal:							
2 Steam	30 325 742	502 600	70 500	1 319 030	1 863 627	921 650(1)	18 172 211(2)
3 Internal combustion	664 782	71 007	6 891	600	4 838	146 554	10 016
4 Gas turbine	2 228 123	170 390	40 850	205 000	23 375	312 660	450 640
5 Total thermal	33 218 647	743 997	118 241	1 524 630	1 891 840	1 380 864	18 632 867
6 TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY	77 227 170(3)	7 113 253	118 241	1 884 532	2 685 090	18 145 029	25 718 495
7 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	9.21	0.15	2.44	3.48	23.50	33.30
Electric utilities:							
8 Hydro	39 542 899	6 289 121	--	354 902	773 490	14 182 006	6 786 603
Thermal:							
9 Steam	29 039 240	480 000	70 500	1 234 500	1 730 865	866 400	17 859 000
10 Internal combustion	482 537	70 007	6 891	--	4 838	76 449	10 016
11 Gas turbine	2 023 373	170 390	40 850	205 000	23 375	312 660	450 640
12 Total thermal	31 545 150	720 397	118 241	1 439 500	1 759 078	1 255 509	18 319 656
13 Total installed generating capacity	71 088 049	7 009 518	118 241	1 794 402	2 532 568	15 437 515	25 106 259
14 Per cent of total for Canada	100.00	9.86	0.17	2.52	3.56	21.72	35.32
Industrial establishments:							
15 Hydro	4 465 624	80 135	--	5 000	19 760	2 582 159	299 025
Thermal:							
16 Steam	1 286 502	22 600	--	84 530	132 762	55 250	303 211
17 Internal combustion	182 245	1 000	--	600	--	70 105	--
18 Gas turbine	204 750	--	--	--	--	--	--
19 Total thermal	1 673 497	23 600	--	85 130	132 762	125 355	313 211
20 Total installed generating capacity	6 139 121	103 735	--	90 130	152 522	2 707 514	612 236
21 Per cent of total for Canada	100.00	1.69	--	1.47	2.48	44.10	9.97

(1) Includes 266 400 kW nuclear generating capacity.
(2) Includes 5 600 000 kW nuclear generating capacity.
(3) Includes confidential data, not available by province.

TABLEAU 1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		N ^o
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
						Services d'électricité et établissements industriels:	
3 641 100	577 140	718 300	7 590 282	58 140	47 360	Hydro-électrique	1
						Thermique:	
447 000	1 334 962	4 322 927	1 279 285	—	600	Vapeur	2
29 130	16 600	39 404	137 335	35 720	128 887	Combustion interne	3
23 800	103 920	344 500	354 938	—	—	Turbine à gaz	4
499 930	1 455 482	4 706 831	1 771 558	35 720	129 487	Total, thermique	5
4 141 030	2 032 622	5 425 131	9 361 840	93 860	176 847	<u>TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE</u>	6
5.36	2.63	7.02	12.12	0.12	0.23	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	7
						Services d'électricité:	
3 641 100	554 580	718 300	6 140 657	58 140	44 000	Hydro-électrique	8
						Thermique:	
419 000	1 290 500	4 175 375	912 500	—	600	Vapeur	9
29 130	7 600	29 504	99 095	35 720	113 287	Combustion interne	10
23 800	103 920	342 300	350 438	—	—	Turbine à gaz	11
471 930	1 402 020	4 547 179	1 362 033	35 720	113 887	Total, thermique	12
4 113 030	1 956 600	5 265 479	7 502 690	93 860	157 887	<u>Total, puissance installée</u>	13
5.79	2.75	7.41	10.55	0.13	0.22	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	14
						Établissements industriels:	
—	22 560	—	1 449 625	—	3 360	Hydro-électrique	15
						Thermique:	
28 000	44 462	147 552	366 785	—	—	Vapeur	16
—	9 000	9 900	38 240	—	15 600	Combustion interne	17
—	—	2 200	4 500	—	—	Turbine à gaz	18
28 000	53 462	159 652	409 525	—	15 600	Total, thermique	19
28 000	76 022	159 652	1 859 150	—	18 960	<u>Total, puissance installée</u>	20
0.46	1.24	2.60	30.28	—	0.31	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	21

(1) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 266 400 kW.

(2) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 5 600 000 kW.

(3) Données confidentielles inclus non disponible par province.

TABLE 2. Generation of Energy, 1979

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	MW.h						
Electric utilities and industrial establishments:							
1 Hydro	243 194 500	42 228 121	—	1 176 268	3 136 313	88 514 412	42 308 144
Thermal:							
2 Steam	106 925 806	1 316 879	147 220	4 986 673	6 069 364	143 552	65 592 161(1)
3 Internal combustion	1 134 937	95 134	16	9 314	12 271	381 666	12 192
4 Gas turbine	1 796 134	4 039	3 828	6 610	150	2 898	1 321 198
5 Total thermal	109 856 877	1 416 052	151 064	5 002 597	6 081 785	528 116	66 925 551
6 <u>TOTAL ENERGY GENERATED</u>	353 051 377	43 644 173	151 064	6 178 865	9 218 098	89 042 528	109 233 695
7 <u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	12.36	0.05	1.75	2.61	25.22	30.94
Electric utilities:							
8 Hydro	215 452 268	41 670 589	—	1 136 057	3 071 677	74 649 405	40 411 091
Thermal:							
9 Steam	100 625 038	1 257 563	147 220	4 562 463	5 350 805	22 734	64 187 996(1)
10 Internal combustion	678 311	91 364	16	—	9 324	145 739	1 126
11 Gas turbine	438 730	4 039	3 828	6 610	150	2 898	9 357
12 Total thermal	101 742 079	1 352 966	151 064	4 569 073	5 360 279	171 371	64 198 479
13 <u>Total energy generated</u>	317 194 347	43 023 555	151 064	5 705 130	8 431 956	74 820 776	104 609 570
14 <u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	13.56	0.05	1.80	2.66	23.59	32.98
Industrial establishments:							
15 Hydro	27 742 232	557 532	—	40 211	64 636	13 865 007	1 897 053
Thermal:							
16 Steam	6 300 768	59 316	—	424 210	718 559	120 818	1 404 165
17 Internal combustion	456 626	3 770	—	9 314	2 947	235 927	11 066
18 Gas turbine	1 357 404	—	—	—	—	—	1 311 841
19 Total thermal	8 114 798	63 086	—	433 524	721 506	356 745	2 727 072
20 <u>Total energy generated</u>	35 857 030	620 618	—	473 735	786 142	14 221 752	4 624 125
21 <u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	1.73	—	1.32	2.19	39.66	12.90

(1) Includes 33 272 359 MW.h of nuclear generation.

TABLEAU 2. Production d'énergie électrique, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
MW.h							
Services d'électricité et établissements industriels:							
20 443 109	2 415 003	1 415 187	40 958 409	316 638	282 896	Hydro-électrique	1
Thermique:							
132 599	6 635 529	19 771 877	2 129 952	—	—	Vapeur	2
49 626	22 538	50 660	257 887	40 417	203 216	Combustion interne	3
186	45 297	430 923	— 18 995	—	—	Turbine à gaz	4
182 411	6 703 364	20 253 460	2 368 844	40 417	203 216	Total, thermique	5
20 625 520	9 118 367	21 668 647	43 327 253	357 055	486 112	<u>PRODUCTION TOTALE D'ÉNERGIE</u>	6
5.84	2.58	6.14	12.27	0.10	0.14	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	7
Services d'électricité:							
20 443 109	2 330 730	1 415 187	29 747 291	316 638	260 494	Hydro-électrique	8
Thermique:							
51 772	6 302 056	18 312 953	429 476	—	—	Vapeur	9
49 109	7 389	41 284	132 984	40 417	159 559	Combustion interne	10
35	44 337	396 826	— 29 350	—	—	Turbine à gaz	11
100 916	6 353 782	18 751 063	533 110	40 417	159 559	Total, thermique	12
20 544 025	8 684 512	20 166 250	30 280 401	357 055	420 053	<u>Production totale d'énergie</u>	13
6.48	2.74	6.36	9.54	0.11	0.13	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	14
Établissements industriels:							
—	84 273	—	11 211 118	—	22 402	Hydro-électrique	15
Thermique:							
80 827	333 473	1 458 924	1 700 476	—	—	Vapeur	16
517	15 149	9 376	124 903	—	43 657	Combustion interne	17
151	960	34 097	10 355	—	—	Turbine à gaz	18
81 495	349 582	1 502 397	1 835 734	—	43 657	Total, thermique	19
81 495	433 855	1 502 397	13 046 852	—	66 059	<u>Production totale d'énergie</u>	20
0.23	1.21	4.19	36.39	—	0.18	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	21

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 33 272 359 MW.h.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	MWh						
Electric utilities and industrial establishments:							
Supply of energy:							
1 Total generation	353 051 377	43 644 173	151 064	6 178 865	9 218 098	89 042 528	109 233 695
Received from other provinces:							
2 Purchased	...	—	361 167	493 626	3 738 953	35 228 226	6 949 043
3 Exchange	...	—	—	—	—	265 374	267 279
4 Total	...	—	361 167	493 626	3 738 953	35 493 600	7 216 322
Imported:							
5 Purchased	23 541	—	—	—	14 347	4 758	1 699
6 Exchange	1 768 852	—	—	—	9 261	—	418 025
7 Total	1 792 393	—	—	—	23 608	4 758	419 724
8 TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7)	354 843 770	43 644 173	512 231	6 672 491	12 980 659	124 540 886	116 869 741
Disposal of energy:							
Delivered to other provinces:							
9 Firm	...	35 220 760	—	—	80	3 037 465	—
10 Secondary	...	—	—	150 899	855 443	5 708 883	6 736
11 Exchange	...	69 049	—	—	—	230 489	220 333
12 Total	...	35 289 809	—	150 899	855 523	8 976 837	227 069
Exported:							
13 Firm	6 692 439	—	—	—	2 891 725	3 146 352	340 259
14 Secondary	23 766 238	—	—	—	1 028 178	4 513 544	11 894 131
15 Exchange	919 729	—	—	—	— 30 325	3 043	— 41 140
16 Total	31 378 406	—	—	—	3 889 578	7 662 939	12 193 250
17 Total made available in Canada (8 - 12 - 16)	313 465 364	8 354 364	512 231	6 521 592	8 235 558	107 901 110	104 449 422
18 Secondary used in Canada (22 + 24)	1 219 485	—	—	—	7 698	1 174 725	—
19 Firm energy made available in Canada (17 - 18)	322 245 879	8 354 364	512 231	6 521 592	8 227 860	106 726 385	104 449 422
20 Used in own plant	46 699 880	1 913 376	517	1 210 299	1 663 204	16 732 210	10 978 142
Sales to ultimate customers:							
General: (1)							
Loads under 5 MW:							
21 Firm	91 416 588	1 164 009	214 746	1 583 331	1 948 056	23 153 814	37 887 927
22 Secondary	44 709	—	—	—	—	44 709	—
Loads of 5 MW and over:							
23 Firm	67 410 856	2 286 612	5 178	1 421 999	1 414 112	27 482 409	20 209 459
24 Secondary	1 174 776	—	—	—	7 698	1 130 016	—
25 Domestic and farm	83 214 125	1 642 134	228 925	1 874 677	2 296 689	28 998 045	26 999 792
26 Street lighting	2 275 600	40 186	4 490	70 627	59 792	701 352	730 144
27 Total (21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26)	245 536 654	5 132 941	453 334	4 950 634	5 726 347	81 510 345	85 827 322
28 Losses and unaccounted for	29 228 830	1 308 047	58 375	360 659	846 007	9 658 555	7 643 958
29 TOTAL DISPOSAL (12 + 16 + 20 + 27 + 28)	354 843 770	43 644 173	512 231	6 672 491	12 980 659	124 540 886	116 869 741

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
MM.h							
						Services d'électricité et établissements industriels:	
						Disponibilité de l'énergie:	
20 625 520	9 118 367	21 668 647	43 327 253	357 055	486 112	Production totale	1
						Reçue des autres provinces:	
230	1 009 159	105 880	393 636	—	—	Achetée	2
795 044	238 211	—	—	—	—	Entente	3
795 274	1 247 370	105 880	393 636	—	—	Total	4
						Importée:	
373	—	1 910	454	—	—	Achetée	5
131	—	—	1 341 435	—	—	Entente	6
504	—	1 910	1 341 889	—	—	Total	7
21 421 298	10 365 737	21 776 437	45 062 778	357 055	486 112	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7)</u>	8
						Écoulement d'énergie:	
						Livrée aux autres provinces:	
1 133 280	2 553	393 636	3 978	—	—	Souscrite	9
1 666 628	230	—	99 349	—	—	Excédentaire	10
275 001	771 036	—	—	—	—	Entente	11
3 074 909	773 819	393 636	103 327	—	—	Total	12
						Exportée:	
302 731	—	—	11 372	—	—	Souscrite	13
3 777 577	—	—	2 552 808	—	—	Excédentaire	14
—	—	—	988 151	—	—	Entente	15
4 080 308	—	—	3 552 331	—	—	Total	16
14 266 081	9 591 918	21 382 801	41 407 120	357 055	486 112	<u>Total disponible au Canada (8 - 12 - 16)</u>	17
—	37 062	—	—	—	—	Écoulement excédentaire au Canada (22 + 24)	18
14 266 081	9 554 856	21 382 801	41 407 120	357 055	486 112	Souscrite disponible au Canada (17 - 18)	19
854 990	675 599	2 336 511	12 263 184	535	71 313	Total utilisée sur place	20
						Ventes aux abonnés ultimes:	
						Général(1):	
						Puissance moins que 5 MW:	
4 218 955	2 616 050	8 934 308	9 481 719	95 743	117 930	Souscrite	21
—	—	—	—	—	—	Excédentaire	22
						Puissance de 5 MW ou plus:	
2 418 742	2 013 543	3 218 960	6 669 047	136 279	134 516	Souscrite	23
—	37 062	—	—	—	—	Excédentaire	24
4 384 707	3 067 100	4 895 990	8 624 391	92 408	109 267	Services domestiques et agricoles	25
114 919	68 483	260 329	218 717	3 000	3 561	Éclairage des rues	26
11 137 323	7 802 238	17 309 587	24 993 874	327 430	365 274	<u>Total (21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26)</u>	27
2 273 768	1 114 081	1 736 703	4 150 062	29 090	49 525	Pertes et quantités non comptabilisées	28
21 421 298	10 365 737	21 776 437	45 062 778	357 055	486 112	<u>ÉCOULEMENT TOTAL (12 + 16 + 20 + 27 + 28)</u>	29

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979 - Continued

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	MW.h						
Electric utilities:							
Supply of energy:							
1 Total generation	317 194 347	43 023 555	151 064	5 705 130	8 431 956	74 820 776	104 609 570
Received ^d from other provinces:							
2 Purchased	...	—	361 167	493 626	3 738 913	35 228 226	6 949 043
3 Exchange	...	—	—	—	—	196 325	267 279
4 Total	...	—	361 167	493 626	3 738 913	35 424 551	7 216 322
Imported:							
5 Purchased	23 541	—	—	—	14 347	4 758	1 699
6 Exchange	1 670 871	—	—	—	9 261	—	418 025
7 Total	1 694 412	—	—	—	23 608	4 758	419 724
Received from industrial establishments:							
8 Purchased	3 908 144	22 535	—	15 219	14 597	274 158	549 605
9 Exchange	2 632 940	—	—	—	—	2 300 724	—
10 Total	6 541 290	22 535	—	15 219	14 597	2 574 882	549 605
11 <u>TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7 + 10)</u>	325 430 049	43 046 090	512 231	6 213 975	12 209 114	112 824 967	112 795 221
Disposal of energy:							
Delivered to other provinces:							
12 Firm	...	35 220 760	—	—	80	3 037 465	—
13 Secondary	...	—	—	150 899	855 443	5 708 883	6 736
14 Exchange	...	—	—	—	—	230 489	220 333
15 Total	...	35 220 760	—	150 899	855 523	8 976 837	227 069
Exported:							
16 Firm	6 162 601	—	—	—	2 598 995	3 146 352	103 151
17 Secondary	22 688 914	—	—	—	1 028 178	4 513 544	11 829 935
18 Exchange	809 148	—	—	—	— 30 325	3 043	— 41 140
19 Total	29 660 668	—	—	—	3 596 848	7 662 939	11 891 946
20 <u>Total made available in Canada (11 - 15 - 19)</u>	295 769 381	7 825 310	512 231	6 063 076	7 756 743	96 185 191	100 676 206 ^e
21 Secondary used in Canada (28 + 30)	1 219 485	—	—	—	7 698	1 174 725	—
22 Firm energy made available in Canada (20 - 21)	294 549 896	7 825 310	512 231	6 063 076	7 749 045	95 010 466	100 676 206
23 Used in own plant	1 568 990	59 862	517	102	41 701	25 344	725 391
Delivered to industrial establishments with generating facilities:							
24 Purchased	17 666 862	1 353 897	—	751 747	1 175 827	3 384 301	6 877 792
25 Exchange	3 372 309	—	—	—	—	2 817 220	—
26 Total	21 039 171	1 353 897	—	751 747	1 175 827	6 201 521	6 877 792
Sales to ultimate customers:							
General:(1)							
Loads under 5 MW:							
27 Firm	91 386 987	1 163 310	214 746	1 583 265	1 948 056	23 153 814	37 840 153
28 Secondary	44 709	—	—	—	—	44 709	—
Loads of 5 MW and over:							
29 Firm	66 414 448	2 280 534	5 178	1 421 999	1 384 729	26 707 037	20 023 884
30 Secondary	1 174 776	—	—	—	7 698	1 130 016	—
31 Domestic and farm	83 137 987	1 632 988	228 925	1 674 677	2 246 889	28 997 973	26 943 988
32 Street lighting	2 273 957	40 186	4 490	70 627	59 792	701 352	728 501
33 <u>Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)</u>	244 412 864	5 117 018	453 339	4 950 568	5 696 964	80 734 901	85 536 526
34 Losses and unaccounted for	28 248 356	1 294 053	58 375	360 659	842 251	9 223 425	7 536 497
35 <u>TOTAL DISPOSAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</u>	325 430 049	43 046 090	512 231	6 213 975	12 209 114	112 824 967	112 795 221

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
MW.h							
						Services d'électricité	
						Disponibilité de l'énergie:	
20 544 025	8 684 512	20 166 250	30 280 401	357 055	420 053	Production totale	1
						Reçue des autres provinces:	
230	1 009 159	105 880	393 636	—	—	Achetée	2
262 568	238 211	—	—	—	—	Entente	3
262 798	1 247 370	105 880	393 636	—	—	Total	4
						Importée:	
373	—	1 910	454	—	—	Achetée	5
131	—	—	1 243 454	—	—	Entente	6
504	—	1 910	1 243 908	—	—	Total	7
						Reçue des établissements industriels	
21 546	15 417	98 143	2 897 124	—	—	Achetée	8
—	—	—	331 973	—	249	Entente	9
21 546	15 417	98 143	3 229 097	—	249	Total	10
20 828 873	9 947 299	20 372 183	35 147 042	357 055	420 302	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7 + 10)</u>	11
						Écoulement d'énergie:	
						Livrée aux autres provinces:	
1 133 280	2 553	393 636	3 978	—	—	Souscrite	12
1 666 628	230	—	99 349	—	—	Excédentaire	13
275 001	238 560	—	—	—	—	Entente	14
3 074 909	241 343	393 636	103 327	—	—	Total	15
						Exportée:	
302 731	—	—	11 372	—	—	Souscrite	16
3 777 577	—	—	1 539 685	—	—	Excédentaire	17
—	—	—	877 570	—	—	Entente	18
4 080 308	—	—	2 428 627	—	—	Total	19
13 673 656	9 705 956	19 978 547	32 615 088	357 055	420 302	<u>Total disponible au Canada (11 - 15 - 19)</u>	20
—	37 062	—	—	—	—	Écoulement excédentaire au Canada (28 + 30)	21
13 673 656	9 668 894	19 978 547	32 615 088	357 055	420 302	Souscrite disponible au Canada (20 - 21)	22
178 043	54 939	335 923	146 563	535	70	Total utilisée sur place	23
						Livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:	
83 762	742 045	600 409	2 687 782	—	9 300	Achetée	24
760	—	—	554 329	—	—	Entente	25
84 522	742 045	600 409	3 242 111	—	9 300	Total	26
						Ventes aux abonnés ultimes:	
						Général(1):	
						Puissance moins que 5 MW:	
4 218 955	2 616 050	8 933 258	9 481 719	95 743	117 918	Souscrite	27
—	—	—	—	—	—	Excédentaire	28
						Puissance de 5 MW ou plus:	
2 418 742	2 013 543	3 218 960	6 669 047	136 279	134 516	Souscrite	29
—	37 062	—	—	—	—	Excédentaire	30
4 384 707	3 067 100	4 895 990	8 613 275	92 408	109 267	Services domestiques et agricoles	31
114 919	68 483	260 329	218 717	3 000	3 561	Éclairage des rues	32
11 137 323	7 802 238	17 308 537	24 982 758	327 430	365 262	<u>Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)</u>	33
2 273 768	1 106 734	1 733 678	4 243 656	29 090	45 670	Pertes et quantités non comptabilisées	34
20 828 873	9 947 299	20 372 183	35 147 042	357 055	420 302	<u>ÉCOULEMENT TOTAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</u>	35

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979 - Concluded

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
	MWh						
Industrial establishments:							
Supply of energy:							
1 Total generation	35 857 030	620 618	-	473 735	786 142	14 221 752	4 624 125
Received from other provinces:							
2 Purchased	...	-	-	-	-	-	-
3 Exchange	...	-	-	-	-	69 049	-
4 Total	...	-	-	-	-	69 049	-
Imported:							
5 Purchased	-	-	-	-	-	-	-
6 Exchange	97 981	-	-	-	-	-	-
7 Total	97 981	-	-	-	-	-	-
Received from electric utilities:							
8 Purchased	17 666 862	1 353 897	-	751 747	1 175 827	3 384 301	6 877 792
9 Exchange	3 372 309	-	-	-	-	2 817 220	-
10 Total	21 039 171	1 353 897	-	751 747	1 175 827	6 201 521	6 877 792
11 TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7 + 10)	56 994 182	1 974 515	-	1 225 482	1 961 969	20 492 322	11 501 917
Disposal of energy:							
Delivered to other provinces:							
12 Firm	...	-	-	-	-	-	-
13 Secondary	...	-	-	-	-	-	-
14 Exchange	...	69 049	-	-	-	-	-
15 Total	...	69 049	-	-	-	-	-
Exported:							
16 Firm	529 838	-	-	-	292 730	-	217 108
17 Secondary	1 077 319	-	-	-	-	-	64 196
18 Exchange	110 581	-	-	-	-	-	-
19 Total	1 717 738	-	-	-	292 730	-	301 304
20 Total made available in Canada (11 - 15 - 19)	55 276 444	1 905 466	-	1 225 482	1 669 239	20 492 322	11 200 613
21 Secondary used in Canada (28 + 30)	-	-	-	-	-	-	-
22 Firm energy made available in Canada (20 - 21)	55 276 444	1 905 466	-	1 225 482	1 669 239	20 492 322	11 200 613
23 Used in own plant	47 130 890	1 853 511	-	1 210 197	1 621 503	16 706 866	10 252 751
Delivered to electric utilities:							
24 Purchased	908 344	22 535	-	15 219	14 597	274 158	549 605
25 Exchange	632 916	-	-	-	-	2 300 724	-
26 Total	1 541 260	22 535	-	15 219	14 597	2 574 882	549 605
Sales to ultimate customers:							
General: (1)							
Loads under 5 MW:							
Firm	49 631	649	-	66	-	-	47 774
Secondary	-	-	-	-	-	-	-
Loads of 5 MW and over:							
Firm	990 178	10 078	-	-	29 383	775 170	180 175
Secondary	20 135	10 078	-	-	-	-	-
Domestic and farm	20 135	10 078	-	-	-	72	55 804
Street lighting	1 000	-	-	-	-	-	1 000
Total (27 + 29 + 30 + 31 + 32)	1 031 348	20 156	-	66	29 383	775 170	237 149
Losses and unaccounted for	480 134	-	-	-	-	-	100 461
TOTAL DISPOSAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)	56 994 182	1 974 515	-	1 225 482	1 961 969	20 492 322	11 501 917
27 Inter-industrial establishment sales	1 661 321	-	-	-	-	1 300 170	20 680

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
MW.h							c
						Établissements industriels:	
						Disponibilité de l'énergie:	
81 495	433 855	1 502 397	13 046 852	-	66 059	Production totale	1
						Reçue des autres provinces:	
-	-	-	-	-	-	Achetée	2
532 476	-	-	-	-	-	Entente	3
532 476	-	-	-	-	-	Total	4
						Importée:	
-	-	-	-	-	-	Achetée	5
-	-	-	97 981	-	-	Entente	6
-	-	-	97 981	-	-	Total	7
						Services d'électricité:	
83 762	742 045	600 409	2 687 782	-	9 300	Achetée	8
760	-	-	554 329	-	-	Entente	9
84 522	742 045	600 409	3 242 111	-	9 300	Total	10
698 493	1 175 900	2 102 806	16 386 944	-	75 359	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7 + 10)</u>	11
						Écoulement d'énergie:	
						Livrée aux autres provinces:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	12
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	13
-	532 476	-	-	-	-	Entente	14
-	532 476	-	-	-	-	Total	15
						Exportée:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	16
-	-	-	1 013 123	-	-	Excédentaire	17
-	-	-	110 581	-	-	Entente	18
-	-	-	1 123 704	-	-	Total	19
698 493	643 424	2 102 806	15 263 240	-	75 359	<u>Total disponible au Canada (11 - 15 - 19)</u>	20
-	-	-	-	-	-	Écoulement excédentaire au Canada (28 + 30)	21
698 493	643 424	2 102 806	15 263 240	-	75 359	Souscrite disponible au Canada (20 - 21)	22
676 947	620 660	2 000 588	12 116 621	-	71 243	Total utilisée sur place	23
						Services d'électricité:	
21 546	15 417	98 143	2 897 124	-	-	Achetée	24
-	-	-	331 973	-	249	Entente	25
21 546	15 417	98 143	3 229 097	-	249	Total	26
						Ventes aux abonnés ultimes:	
						Général(1):	
						Puissance moins que 5 MW:	
-	-	1 050	-	-	12	Souscrite	27
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	28
						Puissance de 5 MW ou plus:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	29
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	30
-	-	-	11 116	-	-	Services domestiques et agricoles	31
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues	32
-	-	1 050	11 116	-	12	<u>Total (27 + 28 + 30 + 31 + 32)</u>	33
-	7 347	3 025	- 93 594	-	3 855	Pertes et quantités non comptabilisées	34
698 493	1 175 900	2 102 806	16 386 944	-	75 359	<u>ÉCOULEMENT TOTAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</u>	35
-	-	-	135 044	-	-	Ventes entre établissements industriels	36

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 4. Average Number of Customers, 1979

No.	Canada	New- foundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	number - nombre						
Electric utilities and industrial establishments:							
Ultimate customers:							
1 Domestic and farm(1)	7,876,732	149,366	37,939	288,105	231,932	2,208,220	2,618,390
General:(2)							
2 Loads under 5 MW	1,022,946	19,099	6,185	31,904	23,568	268,399	317,800
3 Loads of 5 MW and over	780	39	21	44	15	283	230
4 TOTAL (1 + 2 + 3)	8,900,458	168,504	44,145	320,053	255,515	2,476,902	2,936,430
5 PER CENT	100.00	1.89	0.50	3.60	2.87	27.83	32.99
Electric utilities:							
Ultimate customers:							
6 Domestic and farm(1)	7,870,026	148,490	37,939	288,105	231,932	2,208,215	2,613,890
General:(2)							
7 Loads under 5 MW	1,022,878	19,050	6,185	31,903	23,568	268,399	317,790
8 Loads of 5 MW and over	742	7	21	44	14	279	230
9 Total (6 + 7 + 8)	8,893,646	167,547	44,145	320,052	255,514	2,476,893	2,931,910
10 Per cent	100.00	1.88	0.50	3.60	2.87	27.85	32.99
Industrial establishments:							
Ultimate customers:							
11 Domestic and farm(1)	6,706	876	-	-	-	5	4,490
General:(2)							
12 Loads under 5 MW	68	49	-	1	-	-	1
13 Loads of 5 MW and over	38	32	-	-	1	4	
14 Total (11 + 12 + 13)	6,812	957	-	1	1	9	4,510
15 Per cent	100.00	14.05	-	0.01	0.01	0.14	66.20

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(2) Excluding industrial establishments with generating facilities (see Table 6).

TABLEAU 4. Nombre moyen d'abonnés, 1979

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
number - nombre							
						Services d'électricité et établissements industriels:	
						Abonnées ultimes:	
337,933	348,385	676,635	960,965	7,335	11,527	Services domestiques et agricoles(1)	1
						Général(2):	
48,879	49,763	114,643	137,495	1,689	3,515	Puissance moins que 5 MW	2
19	26	48	43	4	2	Puissance de 5 MW ou plus	3
386,831	398,174	791,326	1,098,503	9,028	15,044	<u>TOTAL (1 + 2 + 3)</u>	4
4.35	4.47	8.89	12.34	0.10	0.17	<u>POURCENTAGE</u>	5
						Services d'électricité:	
						Abonnés ultimes:	
337,933	348,385	676,635	959,639	7,335	11,527	Services domestiques et agricoles(1)	6
						Général(2):	
48,879	49,763	114,642	137,495	1,689	3,513	Puissance moins que 5 MW	7
19	26	48	43	4	2	Puissance de 5 MW ou plus	8
386,831	398,174	791,325	1,097,177	9,028	15,042	<u>Total (6 + 7 + 8)</u>	9
4.35	4.48	8.90	12.33	0.10	0.17	<u>Pourcentage</u>	10
						Établissements industriels:	
						Abonnés ultimes:	
-	-	-	1,326	-	-	Services domestiques et agricoles(1)	11
						Général(2):	
-	-	1	-	-	2	Puissance moins que 5 MW	12
-	-	-	-	-	-	Puissance de 5 MW ou plus	13
-	-	1	1,326	-	2	<u>Total (11 + 12 + 13)</u>	14
-	-	0.01	19.47	-	0.03	<u>Pourcentage</u>	15

1) Un grand nombre de services d'électricité ne peuvent pas donner le détail de l'énergie à usages domestiques et de l'énergie à usages agricoles, car ils ne tiennent pas de statistiques distinctes.

2) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1979

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
	Canada	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
No.	thousands of dollars - milliers de dollars						
Electric utilities and industrial establishments:							
Revenue from sale of electricity:							
To ultimate customers:							
General: (2)							
Loads under 5 MW:							
1 Firm	2,704,575	49,686	14,761	89,405	82,193	642,918	1,002,404
2 Secondary	414	—	—	—	—	414	—
Loads of 5 MW and over:							
3 Firm	1,032,618	15,301	306	46,297	40,370	323,060	391,850
4 Secondary	9,338	—	—	—	147	8,464	—
5 Domestic and farm	2,562,104	63,368	16,750	101,392	98,030	707,526	868,783
6 Street lighting	115,483	4,055	601	7,092	5,750	39,545	18,385
7 <u>Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</u>	6,424,532	132,410	32,418	244,186	226,490	1,721,927	2,281,422
To other provinces:							
8 Firm	...	94,647	—	—	2	31,449	—
9 Secondary	...	—	—	294	16,425	80,192	272
To United States:							
10 Firm	135,763	—	—	—	93,846	29,249	6,783
11 Secondary	602,740	—	—	—	34,497	81,197	349,538
12 <u>TOTAL REVENUE (7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u>	7,163,035	227,057	32,418	244,480	371,260	1,944,014	2,638,015
Value of electricity purchased:							
13 From other provinces	...	—	10,335	6,067	57,897	94,944	76,551
14 From United States	703	—	—	—	206	195	257
15 <u>TOTAL VALUE (13 + 14)</u>	703	—	10,335	6,067	58,103	95,139	76,808
Electric utilities:							
Revenue from sale of electricity:							
16 To industrial establishments with generating facilities	266,489	8,252	—	19,145	29,420	31,549	125,882
To ultimate customers:							
General: (2)							
Loads under 5 MW:							
17 Firm	2,703,559	49,672	14,761	89,402	82,193	642,918	1,001,408
18 Secondary	414	—	—	—	—	414	—
Loads of 5 MW and over:							
19 Firm	1,023,542	15,177	306	46,297	39,582	317,854	388,892
20 Secondary	9,338	—	—	—	147	8,464	—
21 Domestic and farm	2,560,575	63,261	16,750	101,392	98,030	707,524	867,561
22 Street lighting	115,446	4,055	601	7,092	5,750	39,545	18,348
23 <u>Total (17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22)</u>	6,412,874	132,165	32,418	244,183	225,702	1,716,719	2,276,209
To other provinces:							
24 Firm	...	94,647	—	—	2	31,449	—
25 Secondary	...	—	—	294	16,425	80,192	272
To United States:							
26 Firm	120,723	—	—	—	83,816	29,249	1,773
27 Secondary	573,022	—	—	—	34,497	81,197	347,754
28 <u>TOTAL REVENUE (16 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	7,373,108	235,064	32,418	263,622	389,862	1,970,355	2,751,890

See footnote(s) at end of table.

TABEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
thousands of dollars — milliers de dollars							
						Services d'électricité et établissements industriels:	
						Revenu de la vente d'électricité:	
						Aux abonnés ultimes:	
						Général(2):	
						Puissance moins que 5 MW:	
124,802	92,455	318,809	266,786	6,065	14,291	Souscrite	1
—	—	—	—	—	—	Excédentaire	2
						Puissance de 5 MW ou plus:	
33,288	34,430	53,433	83,918	5,073	5,292	Souscrite	3
—	727	—	—	—	—	Excédentaire	4
138,594	94,403	177,148	279,111	4,451	12,548	Services domestiques et agricoles	5
8,221	4,884	15,732	10,410	326	482	Éclairage des rues	6
304,905	226,899	565,122	640,225	15,915	32,613	<u>Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</u>	7
						Aux autres provinces:	
16,857	98	3,929	97	—	—	Souscrite	8
14,368	9	—	12	—	—	Excédentaire	9
						Aux États-Unis:	
5,599	—	—	286	—	—	Souscrite	10
57,981	—	—	79,527	—	—	Excédentaire	11
399,710	227,006	569,051	720,147	15,915	32,613	<u>TOTAL DU REVENU (7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u>	12
						Valeur des achats d'électricité:	
9	8,712	207	3,929	—	—	Des autres provinces	13
2	—	37	6	—	—	Des États-Unis	14
11	8,712	244	3,935	—	—	<u>TOTAL DE LA VALEUR (13 + 14)</u>	15
						Services d'électricité:	
						Revenu de la vente d'électricité:	
1,592	3,027	9,966	36,647	—	1,009	Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes	16
						Aux abonnés ultimes:	
						Général(2):	
						Puissance moins que 5 MW:	
124,802	92,455	318,807	266,786	6,065	14,290	Souscrite	17
—	—	—	—	—	—	Excédentaire	18
						Puissance de 5 MW ou plus:	
33,288	34,430	53,433	83,918	5,073	5,292	Souscrite	19
—	727	—	—	—	—	Excédentaire	20
138,594	94,403	177,148	278,913	4,451	12,548	Services domestiques et agricoles	21
8,221	4,884	15,732	10,410	326	482	Éclairage des rues	22
304,905	226,899	565,120	640,027	15,915	32,612	<u>Total (17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22)</u>	23
						Aux autres provinces:	
16,857	98	3,929	97	—	—	Souscrite	24
14,368	9	—	12	—	—	Excédentaire	25
						Aux États-Unis:	
5,599	—	—	286	—	—	Souscrite	26
57,981	—	—	51,593	—	—	Excédentaire	27
401,302	230,033	579,015	728,662	15,915	33,621	<u>TOTAL DU REVENU (16 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	28

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1979 - Concluded

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.		thousands of dollars — milliers de dollars						
Electric utilities — Concluded:								
Value of electricity purchased:								
1	From industrial establishments with generating facilities	31,938	344	—	422	159	7,203	6,916
2	From other provinces	...	—	10,335	6,067	57,897	94,944	76,551
3	From United States	703	—	—	—	206	195	257
4	<u>TOTAL VALUE (1 + 2 + 3)</u>	32,641	344	10,335	6,489	58,262	102,342	83,724
Industrial establishments:								
Revenue from sale of electricity:								
5	To electric utilities	31,938	344	—	422	159	7,203	6,916
To ultimate customers:								
General: (2)								
Loads under 5 MW:								
6	Firm	1,016	14	—	3	—	—	996
7	Secondary	—	—	—	—	—	—	—
Loads of 5 MW and over:								
8	Firm	9,076	124	—	—	788	5,206	2,958
9	Secondary	—	—	—	—	—	—	—
10	Domestic and farm	1,529	107	—	—	—	2	1,222
11	Street lighting	37	—	—	—	—	—	37
12	<u>Total (6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u>	11,658	245	—	3	788	5,208	5,213
To other provinces:								
13	Firm	...	—	—	—	—	—	—
14	Secondary	...	—	—	—	—	—	—
To United States:								
15	Firm	15,040	—	—	—	10,030	—	5,010
16	Secondary	29,718	—	—	—	—	—	1,784
17	<u>TOTAL REVENUE (5 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16)</u>	88,354	589	—	425	10,977	12,411	18,923
Value of electricity purchased:								
18	From electric utilities	266,489	8,252	—	19,145	29,420	31,549	125,882
19	From other provinces	...	—	—	—	—	—	—
20	From United States	—	—	—	—	—	—	—
21	<u>TOTAL VALUE (18 + 19 + 20)</u>	266,489	8,252	—	19,145	29,420	31,549	125,882
22	Inter-industrial establishment sales	10,343	—	—	—	—	8,930	369

(1) Does not include inter-utility transactions.

(2) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1979 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
thousands of dollars - milliers de dollars							
Services d'électricité - fin:							
Valeur des achats d'électricité:							
91	235	426	16,142	-	-	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes	1
9	8,712	207	3,929	-	-	Des autres provinces	2
2	-	37	6	-	-	Des États-Unis	3
102	8,947	670	20,077	-	-	<u>TOTAL DE LA VALEUR (1 + 2 + 3)</u>	4
Établissements industriels:							
Revenu de la vente d'électricité:							
91	235	426	16,142	-	-	Aux services d'électricité	5
Aux abonnés ultimes:							
Général(2):							
Puissance moins que 5 MW:							
-	-	2	-	-	1	Souscrite	6
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	7
Puissance de 5 MW ou plus:							
-	-	-	-	-	-	Souscrite	8
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	9
-	-	-	198	-	-	Services domestiques et agricoles	10
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues	11
-	-	2	198	-	1	<u>Total (6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u>	12
Aux autres provinces:							
-	-	-	-	-	-	Souscrite	13
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	14
Aux États-Unis:							
-	-	-	-	-	-	Souscrite	15
-	-	-	27,934	-	-	Excédentaire	16
91	235	428	44,274	-	1	<u>TOTAL DU REVENU (5 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16)</u>	17
Valeurs des achats d'électricité:							
1,592	3,027	9,966	36,647	-	1,009	Des services d'électricité	18
-	-	-	-	-	-	Des autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	Des États-Unis	20
1,592	3,027	9,966	36,647	-	1,009	<u>TOTAL DE LA VALEUR (18 + 19 + 20)</u>	21
-	-	-	1,044	-	-	Ventes entre établissements industriels	22

(1) Non compris mouvements d'énergie entre services d'électricité.

(2) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 6. Energy Sales by Category of Service, 1979

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Electric utilities and industrial establishments:								
General:								
Ultimate customers:								
1 Customers	No.	1,023,726	19,138	6,206	31,948	23,583	268,682	318,043
2 Energy (1)	MW.h	160 046 929	3 450 621	219 924	3 005 330	3 369 866	51 810 948	58 097 386
3 Revenue (2)	\$'000	3,746,945	64,987	15,067	135,702	122,710	974,856	1,394,254
Industrial establishments with generating facilities:								
4 Customers	No.	156	6	—	8	9	24	30
5 Energy (3)	MW.h	22 700 492	1 353 897	—	751 747	1 175 827	7 702 118	6 903 472
6 Revenue (4)	\$'000	276,832	8,252	—	19,145	29,420	40,479	126,251
Total:								
7 Customers (1 + 4)	No.	1,023,882	19,144	6,206	31,956	23,592	268,706	318,073
8 Energy (2 + 5)	MW.h	182 747 421	4 804 518	219 924	3 757 077	4 545 693	59 513 066	65 000 858
9 Revenue (3 + 6)	\$'000	4,023,777	73,239	15,067	154,847	152,130	1,015,335	1,520,505
Domestic and farm:								
10 Customers	No.	7,876,732	149,366	37,939	288,105	231,932	2,208,220	2,618,390
11 Energy	MW.h	83 214 125	1 642 134	228 925	1 874 677	2 296 689	28 998 045	26 999 792
12 Revenue	\$'000	2,562,104	63,368	16,750	101,392	98,030	707,526	868,783
Street lighting:								
13 Energy	MW.h	2 275 600	40 186	4 490	70 627	59 792	701 352	730 144
14 Revenue	\$'000	115,483	4,055	601	7,092	5,750	39,545	18,385
TOTAL:								
15 CUSTOMERS (7 + 10)	No.	8,900,614	168,510	44,145	320,061	255,524	2,476,926	2 936 463
16 ENERGY (8 + 11 + 13)	MW.h	268 237 146	6 486 838	453 339	5 702 381	6 902 174	89 212 463	92 730 794
17 REVENUE (9 + 12 + 14)	\$'000	6,701,364	140,662	32,418	263,331	255,910	1,762,406	2,407,673

(1) Table 3, "Electric utilities and industrial establishments", items 21, 22, 23 and 24.

(2) Table 5, "Electric utilities and industrial establishments", items 1, 2, 3 and 4.

(3) Table 3, "Industrial establishments", items 10 and 36.

(4) Table 5, "Industrial establishments", items 18 and 22.

Note: The energy data reported includes exchange energy.

TABLE 7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1979

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Electric utilities and industrial establishments:								
To other provinces:								
1 Energy	MW.h	...	35 289 809	—	150 899	855 523	8 976 837	227 069
2 Revenue	\$'000	...	94,647	—	294	16 427	111,641	272
To United States:								
3 Energy	MW.h	31 378 406	—	—	—	3 889 578	7 662 939	12 193 250
4 Revenue	\$'000	738,503	—	—	—	128,343	110,446	356,321
From other provinces:								
5 Energy	MW.h	...	—	361 167	493 626	3 738 953	35 493 600	7 216 322
6 Cost	\$'000	...	—	10,335	6,067	57,897	94,944	76,551
From United States:								
7 Energy	MW.h	1 792 393	—	—	—	23 608	4 758	419 724
8 Cost	\$'000	703	—	—	—	206	195	257
Net transfers:								
Other provinces:								
9 Energy (1 - 5)	MW.h	—	35 289 809	(361 167)	(342 727)	(2 883 430)	(26 516 763)	(6 989 253)
10 Value (2 - 6)	\$'000	—	94,647	(10,335)	(5,773)	(41,470)	16,697	(76,279)
United States:								
11 Energy (3 - 7)	MW.h	29 586 013	—	—	—	3 865 970	7 658 181	11 773 526
12 Value (4 - 8)	\$'000	737,800	—	—	—	128,137	110,251	356,064

Note: The energy data reported include exchange energy.

TABEAU 6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		N ^o
Services d'électricité et établissements industriels:							
Général:							
48,898	49,789	114,691	137,538	1,693	3,517	nbre	Abonnées ultimes:
6 637 697	4 666 655	12 153 268	16 150 766	232 022	252 446	MW.h	Abonnées
158,090	127,612	372,242	350,704	11,138	19,583	\$'000	Ventes d'énergie(1)
							Revenu(2)
4	6	27	38	—	4	nbre	Établissements industriels pourvus
84 522	742 045	600 409	3 377 155	—	9 300	MW.h	d'installations électrogènes:
1,592	3,027	9,966	37,691	—	1,009	\$'000	Abonnées
							Ventes d'énergie(3)
							Revenu(4)
48,902	49,795	114,718	137,576	1,693	3,521	nbre	Total:
6 722 219	5 408 700	12 753 677	19 527 921	232 022	261 746	MW.h	Abonnées (1 + 4)
159,682	130,639	382,208	388,395	11,138	20,592	\$'000	Ventes d'énergie (2 + 5)
							Revenu (3 + 6)
337,933	348,385	676,635	960,965	7,335	11,527	nbre	Services domestiques et agricoles:
4 384 707	3 067 100	4 895 990	8 624 391	92 408	109 267	MW.h	Abonnées
138,594	94,403	177,148	279,111	4,451	12,548	\$'000	Ventes d'énergie
							Revenu
114 919	68 483	260 329	218 717	3 000	3 561	MW.h	Éclairage des rues:
8,221	4,884	15,732	10,410	326	482	\$'000	Ventes d'énergie
							Revenu
386,835	398,180	791,353	1 098 541	9,028	15,048	nbre	TOTAL:
11 221 845	8 544 283	17 909 996	28 371 029	327 430	374 574	MW.h	ABONNÉS (7 + 10)
306,497	229,926	575,088	677,916	15,915	33,622	\$'000	VENTES D'ÉNERGIE (8 + 11 + 13)
							REVENU (9 + 12 + 14)

(1) Tableau 3, "Services d'électricité et établissements industriels", items 21, 22, 23 et 24.

(2) Tableau 5, "Services d'électricité et établissements industriels", items 1, 2, 3 et 4.

(3) Tableau 3, "Établissements industriels", items 10 et 36.

(4) Tableau 5, "Établissements industriels", items 18 et 22.

Nota: Les données comprennent l'énergie livrée ou reçue selon l'entente et l'inadvertance.

TABEAU 7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		N ^o
Services d'électricité et établissements industriels:							
Aux autres provinces:							
3 074 909	773 819	393 636	103 327	—	—	MW.h	Énergie
31,225	107	3 929	109	—	—	\$'000	Revenu
4 080 308	—	—	3 552 331	—	—	MW.h	Aux États-Unis:
63,580	—	—	79,813	—	—	\$'000	Énergie
							Revenu
795 274	1 247 370	105 880	393 636	—	—	MW.h	Des autres provinces:
9	8,712	207	3,929	—	—	\$'000	Énergie
							Coût
504	—	1 910	1 341 889	—	—	MW.h	Des États-Unis:
2	—	37	6	—	—	\$'000	Énergie
							Coût
Transferts nets:							
Autres provinces:							
2 279 635	(473 551)	287 756	(290 309)	—	—	MW.h	Énergie (1 - 5)
31,216	(8,605)	3,722	(3,820)	—	—	\$'000	Valeur (2 - 6)
4 079 804	—	(1 910)	2 210 442	—	—	MW.h	États-Unis:
63,578	—	(37)	79,807	—	—	\$'000	Énergie (3 - 7)
							Valeur (4 - 8)

Nota: Les données comprennent l'énergie livrée ou reçue selon l'entente et l'inadvertance.

TABLE 8. Domestic and Farm Services, 1939-1979

			Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
Canada			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Electric utilities and industrial establishments:								
Customers:								
1939	No.	1,623,672	..	5,067	62,034	46,485	434,825	719,871
1945	"	1,987,360	..	6,387	84,011	62,175	558,865	839,968
1950	"	2,797,378	30,311	10,298	124,860	95,540	778,878	1,104,317
1960	"	4,542,780	59,929	18,542	168,625	141,283	1,225,796	1,755,369
1970	"	6,076,789	105,278	26,625	214,508	169,153	1,728,322	2,197,141
1978	"	7,639,579 ¹	146,029	37,030	284,131	227,852	2,109,608	2,574,268
1979	"	7,876,732	149,366	37,939	288,105	231,932	2,208,220	2,618,390
Energy sold:								
1939	MW.h	2 310 891	..	2 908	39 084	26 989	311 420	1 374 325
1945	"	3 365 497	..	5 217	70 099	45 958	507 274	1 963 043
1950	"	6 750 303	40 051	10 526	147 522	97 752	1 199 887	3 662 862
1960	"	20 391 857	169 481	30 130	461 926	328 107	5 000 588	9 318 141
1970	"	43 430 777	504 419	105 996	1 006 614	797 421	12 404 680	17 586 933
1978	"	79 526 567	1 634 707	219 629	1 837 208	2 314 350	27 555 292	26 320 976
1979	"	83 214 125	1 642 134	228 925	1 874 677	2 296 689	28 998 045	26 999 792
Revenue received:								
1939	\$'000	43,793	..	163	1,709	1,308	9,167	19,658
1945	"	55,736	..	239	2,286	1,883	11,926	23,699
1950	"	109,015	835	584	4,421	3,747	23,821	44,724
1960	"	325,946	3,901	1,352	12,727	10,601	72,571	124,933
1970	"	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,302
1978	"	2,235,920	54,573	14,425	84,879	84,756	592,970	785,155
1979	"	2,560,575	63,261	16,750	101,392	98,030	707,524	867,561
Kilowatt-hours per customer:								
1939	kW.h	1 423	..	574	630	581	716	1 909
1945	"	1 693	..	817	834	739	908	2 337
1950	"	2 413	1 321	1 022	1 181	1 023	1 541	3 317
1960	"	4 489	2 828	1 625	2 739	2 322	4 079	5 308
1970	"	7 147	4 791	3 981	4 693	4 714	7 177	8 004
1978	"	10 409 ¹	11 194	5 931	6 466	10 157	13 062	10 225
1979	"	10 565	10 994	6 034	6 507	9 902	13 132	10 312
Average annual bill:(2)								
1939	\$	26.97	..	32.17	27.55	28.14	21.08	27.31
1945	"	28.05	..	37.42	27.21	30.29	21.34	28.21
1950	"	38.97	27.55	56.71	35.41	39.22	30.58	40.50
1960	"	71.75	65.09	72.92	75.48	75.03	59.20	71.17
1970	"	112.77	97.61	117.18	100.52	120.35	106.88	114.38
1978	"	292.66	173.71	389.55	298.71	371.94	281.08	305.00
1979	"	325.08	223.53	441.50	351.93	422.67	320.40	331.33
Revenue per kilowatt-hour:								
1939	c	1.90	..	5.61	4.37	4.85	2.94	1.43
1945	"	1.66	..	4.38	3.26	4.10	2.35	1.21
1950	"	1.61	2.09	5.55	3.00	3.83	1.99	1.22
1960	"	1.60	2.30	4.49	2.76	3.23	1.45	1.34
1970	"	1.58	2.04	2.94	2.14	2.55	1.49	1.43
1978	"	2.81	3.34	6.57	4.62	3.60	2.15	2.98
1979	"	3.08	3.85	7.31	5.41	4.27	2.44	3.21
Farm service, 1979:(3)								
Customers	No.	190,230	-	-	-	-	-	-
Energy sold	MW.h	3 266 766	-	-	-	-	-	-
Revenue received	\$'000	106,191	-	-	-	-	-	-
Kilowatt-hours per customer	No.	17,173	-	-	-	-	-	-
Average annual bill	\$	558.22	-	-	-	-	-	-
Revenue per kilowatt-hour	c	3.25	-	-	-	-	-	-

(1) Separate estimates not available for Yukon and Northwest Territories for years previous to 1967; totals for both included in Yukon.

(2) Does not include sales tax.

(3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm, as they do not keep separate records. Since distinction between farm and domestic is increasingly difficult to make, customers reported under farm service in Quebec and Ontario have been combined with domestic.

TABEAU 8. Services domestiques et agricoles, 1939-1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon(1)	Northwest Territories(1)		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest(1)		
Services d'électricité et établisse- ments industriels:							
Abonnés:							
81,091	49,980	68,267	156,052	..	..	nbre	1939
94,673	61,285	87,005	192,991	..	..	"	1945
144,122	94,734	134,132	278,417	1,769	..	"	1950
235,239	215,732	290,140	428,418	3,707	..	"	1960
270,297	273,729	420,107	662,994	3,664	4,971	"	1970
338,136	336,795	637,214	930,072 ^x	6,970	11,474	"	1978
337,933	348,385	676,635	960,965	7,335	11,527	"	1979
Ventes d'énergie:							
320 827	41 198	42 210	151 930	..	..	MW.h	1939
416 499	58 402	63 962	235 043	..	..	"	1945
689 335	128 221	164 205	607 427	2 515	..	"	1950
1 454 613	646 234	867 319	2 102 048	13 270	..	"	1960
2 397 815	1 601 194	2 259 209	4 700 056	29 245	37 195	"	1970
4 187 335	2 857 711	4 449 126	7 957 331	85 123	107 779	"	1978
4 384 707	3 067 100	4 895 990	8 624 391	92 408	109 267	"	1979
Revenu:							
3,312	2,004	2,145	4,327	..	..	\$'000	1939
4,238	2,566	2,932	5,967	..	..	"	1945
7,939	4,871	5,385	12,525	163	..	"	1950
16,722	18,803	19,280	44,365	691	..	"	1960
32,247	33,224	40,128	86,033	806	1,493	"	1970
116,305	86,653	152,252	249,201	3,847	10,904	"	1978
138,594	94,403	177,148	278,913	4,451	12,548	"	1979
Kilowatt-heures par abonné:							
3 956	824	618	974	..	..	kW.h	1939
4 399	953	735	1 218	..	..	"	1945
4 783	1 353	1 224	2 182	1 422	..	"	1950
6 184	2 996	2 989	4 907	3 580	..	"	1960
8 871	5 850	5 378	7 089	7 982	7 482	"	1970
12 384	8 485	6 982	8 556 ^x	12 213	9 393	"	1978
12 975	8 804	7 236	8 975	12 598	9 479	"	1979
Facture annuelle moyenne(2):							
40.84	40.10	31.42	27.73	..	..	\$	1939
44.76	41.87	33.70	30.92	..	..	\$	1945
55.09	51.42	40.15	44.99	92.14	..	\$	1950
71.09	87.16	66.45	103.56	186.40	..	\$	1960
119.30	121.38	95.52	129.76	219.98	300.34	\$	1970
343.96	257.29	238.93	267.94	551.94	950.32	\$	1978
410.12	270.97	261.81	267.94	606.82	1 088.57	\$	1979
Revenu par kilowatt-heure:							
1.03	4.87	5.08	2.85	..	..	c.	1939
1.02	4.39	4.59	2.54	..	..	c.	1945
1.15	3.80	3.28	2.06	6.48	..	c.	1950
1.15	2.91	2.22	2.11	5.21	..	c.	1960
1.34	2.07	1.78	1.83	2.76	4.01	c.	1970
2.78	3.03	3.42	3.13	4.52	10.12	c.	1978
3.16	3.08	3.62	3.23	4.82	11.48	c.	1979
Services agricoles, 1979(3):							
39,891	69,317	81,022	—	—	—	nbre	Abonnés
1 040 439	1 150 930	1 075 397	—	—	—	MW.h	Ventes d'énergie
33,034	35,172	37,985	—	—	—	\$'000	Revenu
26 082	16 604	13 273	—	—	—	nbre	Kilowatt-heure par abonné
828.12	507.41	468.82	—	—	—	\$	Compte annuel moyen
3.18	3.06	3.53	—	—	—	c.	Revenue par kilowatt-heure

- (1) Les estimés du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ne sont pas séparés pour les années précédant 1967; le total est inclus à celui du Yukon.
(2) Taxe de vente non comprise.
(3) Un nombre de services d'électricité ne peuvent pas donner le détail de l'énergie à usages domestiques et l'énergie à usages agricoles, car ils ne tiennent pas de statistiques distinctes. La distinction entre les services agricole et domestique est difficile à faire, ainsi les abonnés aux services agricole dans Québec et Ontario sont unis au service domestique.

TABLE 9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1979

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
	Canada	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
No.	miles - milles						
Electric utilities and industrial establishments:							
	Steel:						
1	Tower	30,022	1,267	—	205	1,359	7,753
2	Pole	59	1	—	5	—	42
	Aluminum:						
3	Tower	566	154	—	—	4	75
4	Pole	—	—	—	—	—	—
5	Wood pole	66,376	2,053	247	2,433	2,208	12,629
6	Concrete pole	39	—	—	2	—	22
7	Underground cable	342	2	—	1	3	129
8	Marine cable	104	—	14	—	11	1
9	Other	1	1	—	—	—	—
10	TOTAL	97,509	3,478	261	2,646	3,581	20,651
	kilometres - kilomètres						
	Steel:						
11	Tower	48 316	2 039	—	330	2 187	12 477
12	Pole	95	2	—	8	—	68
	Aluminum:						
13	Tower	911	248	—	—	6	121
14	Pole	—	—	—	—	—	—
15	Wood pole	106 821	3 304	398	3 915	3 553	20 324
16	Concrete pole	62	—	—	3	—	35
17	Underground cable	550	3	—	2	5	208
18	Marine cable	168	—	23	—	18	2
19	Other	2	2	—	—	—	—
20	TOTAL	156 925	5 598	421	4 258	5 763	33 235
21	PER CENT OF TOTAL CANADA	100.00	3.57	0.27	2.71	3.67	21.18

TABLE 10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1979

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	miles — milles						
Electric utilities and industrial establishments:							
20,000- 49,999 volts	28,134	135	—	—	81	145	8,843
50,000- 99,999 "	19,643	1,146	221	1,292	1,713	2,220	174
100,000-149,999 "	26,767	905	40	688	1,150	3,952	7,551
150,000-199,999 "	1,502	—	—	—	—	1,280	—
200,000-299,999 "	19,734	1,007	—	606	319	2,330	8,103
300,000-399,999 "	4,682	—	—	60	359	3,937	3
400,000-599,999 "	4,366	—	—	—	—	—	731
600,000 volts and over	3,805	378	—	—	—	3,427	—
<u>TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH</u>	108,633	3,571	261	2,646	3,622	17 291	25,405
	kilometres — kilomètres						
20,000- 49,999 volts	45 277	217	—	—	130	233	14 231
50,000- 99,999 "	31 612	1 844	356	2 079	2 757	3 573	280
100,000-149,999 "	43 077	1 457	64	1 107	1 851	6 360	12 152
150,000-199,999 "	2 417	—	—	—	—	2 060	—
200,000-299,999 "	31 759	1 621	—	975	513	3 750	13 040
300,000-399,999 "	7 535	—	—	96	578	6 336	5
400,000-599,999 "	7 027	—	—	—	—	—	1 177
600,000 volts and over	6 123	608	—	—	—	5 515	—
<u>TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH</u>	174 827	5 747	420	4 257	5 829	27 827	40 885
<u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	3.29	0.24	2.43	3.33	15.92	23.39

TABEAU 9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
miles - milles							
							Services d'électricité et établissements industriels:
3,721	500	1,440	3,515	—	200	Acier:	1
—	—	4	7	—	—	Pylône	2
—	—	92	241	—	—	Poteau	
—	—	—	—	—	—	Aluminium:	
—	—	—	—	—	—	Pylône	3
—	—	—	—	—	—	Poteau	4
6,382	14,956	13,840	6,729	604	275	Poteau de bois	5
—	—	5	—	—	—	Poteau de béton	6
4	4	61	87	—	—	Câble souterrain	7
—	—	—	76	—	—	Câble sous-marin	8
—	—	—	—	—	—	Autres	9
10,107	15,460	15,442	10,655	604	475	<u>TOTAL</u>	10
kilometres - kilomètres							
5 988	805	2 318	5 657	—	322	Acier:	11
—	—	6	11	—	—	Pylône	12
—	—	148	388	—	—	Poteau	
—	—	—	—	—	—	Aluminium:	
—	—	—	—	—	—	Pylône	13
—	—	—	—	—	—	Poteau	14
10 271	24 069	22 273	10 829	972	443	Poteau de bois	15
—	—	8	—	—	—	Poteau de béton	16
6	6	98	140	—	—	Câble souterrain	17
—	—	—	122	—	—	Câble sous-marin	18
—	—	—	—	—	—	Autres	19
16 265	24 880	24 851	17 147	972	765	<u>TOTAL</u>	20
10.36	15.85	15.84	10.93	0.62	0.49	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	21

TABEAU 10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
miles - milles							
							Services d'électricité et établissements industriels:
1,168	9,969	7,331	132	255	75	20,000- 49,999 volts	
3,790	3,011	2,467	3,489	40	80	50,000- 99,999 "	
2,443	2,270	4,572	2,567	309	320	100,000-149,999 "	
—	—	82	140	—	—	150,000-199,999 "	
2,424	1,318	1,798	1,829	—	—	200,000-299,999 "	
—	—	—	323	—	—	300,000-399,999 "	
1,139	—	—	2,496	—	—	400,000-599,999 "	
—	—	—	—	—	—	600,000 volts et plus	
10,964	16,568	16,250	10,976	604	475	<u>TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION</u>	
kilometres - kilomètres							
1 880	16 044	11 798	212	411	121	20,000- 49,999 volts	
6 099	4 846	3 970	5 615	64	129	50,000- 99,999 "	
3 932	3 653	7 358	4 131	497	515	100,000-149,999 "	
—	—	132	225	—	—	150,000-199,999 "	
3 901	2 121	2 894	2 944	—	—	200,000-299,999 "	
—	—	—	520	—	—	300,000-399,999 "	
1 833	—	—	4 017	—	—	400,000-599,999 "	
—	—	—	—	—	—	600,000 volts et plus	
17 645	26 664	26 152	17 664	972	765	<u>TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION</u>	
10.09	15.25	14.96	10.10	0.56	0.44	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1979

No.		Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
		short tons - tonnes courtes							
	Quantity of fuel used:								
	Coal:								
	Bituminous:								
1	Canadian	2,366,143	-	-	-	579,856	218,365	-	1,209,757
2	Imported	9,536,745	-	-	-	-	-	-	9,536,745
3	Sub-bituminous	10,286,034	-	-	-	-	-	-	-
4	Lignite	5,224,232	-	-	-	-	-	-	-
5	Total coal	27,413,154	-	-	-	579,856	218,365	-	10,746,502
		gallons							
	Petroleum fuels:								
	Furnace fuel oil:								
6	Light	12,415,940	-	-	-	877,706	1,232,736	263,987	9,773,672
7	Heavy	610,999,073	76,783,171	13,365,569	184,785,010	278,875,626	6,591,732	50,430,589	50,430,589
8	Diesel fuel oil	46,029,893	7,948,490	448,595	639,377	783,689	10,317,184	36,524	36,524
9	Total petroleum fuels	669,444,906	84,731,661	13,814,164	186,302,093	280,892,051	17,172,903	60,240,785	60,240,785
		thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes							
10	Natural gas	73,491,153	-	-	-	-	-	-	16,073,550
11	Uranium (see metric below)	-	-	-	-	-	-	-	-
		metric - tonnes - métriques							
	Coal:								
	Bituminous:								
12	Canadian	2 146 529	-	-	-	526 037	198 097	-	1 097 473
13	Imported	8 651 590	-	-	-	-	-	-	8 651 590
14	Sub-bituminous	9 331 333	-	-	-	-	-	-	-
15	Lignite	4 739 344	-	-	-	-	-	-	-
16	Total coal	24 868 796	-	-	-	526 037	198 097	-	9 749 063
		litres							
	Petroleum fuels:								
	Furnace fuel oil:								
17	Light	56 443 981	-	-	-	3 990 130	5 604 129	1 200 109	44 431 993
18	Heavy	2 777 656 776	349 063 206	60 761 080	840 049 286	1 267 793 695	29 966 607	229 261 996	229 261 996
19	Diesel fuel oil	209 256 036	36 134 551	2 039 353	2 906 665	3 562 721	46 902 847	166 042	166 042
20	Total petroleum fuels	3 043 356 793	385 197 757	62 800 433	846 946 081	1 276 960 545	78 069 563	273 860 031	273 860 031
		thousand cubic meters - milliers de mètres cubes							
21	Natural gas	2 081 846	-	-	-	-	-	-	455 329
		kilograms - kilogrammes							
22	Uranium	657 500	-	-	-	-	-	-	657 500
		average B.t.u. content of fuel - teneur moyenne des combustibles en B.T.U.							
	Coal:								
	Bituminous:								
23	Canadian	11,487	-	-	-	11,743	11,850	-	10,916
24	Imported	12,828	-	-	-	-	-	-	12,828
25	Sub-bituminous	8,116	-	-	-	-	-	-	-
26	Lignite	6,409	-	-	-	-	-	-	-
	Petroleum fuels:								
	Furnace fuel oil:								
27	Light	163,507	-	-	-	161,998	167,000	170,000	163,039
28	Heavy	179,241	180,347	167,787	180,190	178,998	180,000	178,409	178,409
29	Diesel fuel oil	163,183	163,283	150,349	162,044	163,000	159,733	163,609	163,609
30	Natural gas	998	-	-	-	-	-	-	993
31	Uranium (see metric below)	-	-	-	-	-	-	-	-
		average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules							
	Coal:								
	Bituminous:								
32	Canadian	26 707	-	-	-	27 303	27 552	-	25 380
33	Imported	29 825	-	-	-	-	-	-	29 825
34	Sub-bituminous	18 870	-	-	-	-	-	-	-
35	Lignite	14 902	-	-	-	-	-	-	-
	Petroleum fuels:								
	Furnace fuel oil:								
36	Light	37 931	-	-	-	37 581	38 241	39 437	37 822
37	Heavy	41 581	41 581	38 924	41 801	41 524	41 757	41 385	41 385
38	Diesel fuel oil	37 856	37 856	34 878	37 591	37 591	37 591	37 934	37 934
39	Natural gas	37 164	-	-	-	-	-	-	36 968
40	Uranium	283	-	-	-	-	-	-	283

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
short tons - tonnes courtes						N°	
						Quantité de combustible utilisé:	
						Charbon:	
						Bitumineux:	
						Canadien	1
						Importé	2
						Sous-bitumineux	3
						Lignite	4
						<u>Total du charbon</u>	5
gallons						Combustibles pétroliers:	
						Mazout:	
						Léger	6
						Lourd	7
						Huile diesel	8
						<u>Total des combustibles pétroliers</u>	9
thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes						Gaz naturel	
						Uranium (voir métrique ci-dessous)	10
metric - tonnes - métriques						Charbon:	
						Bitumineux:	
						Canadien	12
						Importé	13
						Sous-bitumineux	14
						Lignite	15
						<u>Total du charbon</u>	16
litres						Combustibles pétroliers:	
						Mazout:	
						Léger	17
						Lourd	18
						Huile diesel	19
						<u>Total des combustibles pétroliers</u>	20
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes						Gaz naturel	
						Uranium	21
kilograms - kilogrammes						Uranium	
average B.T.U. content of fuel - teneur moyenne des combustibles en B.T.U.						Charbon:	
						Bitumineux:	
						Canadien	23
						Importé	24
						Sous-bitumineux	25
						Lignite	26
						Combustibles pétroliers:	
						Mazout:	
						Léger	27
						Lourd	28
						Huile diesel	29
						standard(1)	Gaz naturel
						pi ³	30
						Uranium (voir métrique ci-dessous)	31
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules						Charbon:	
						Bitumineux:	
						Canadien	32
						Importé	33
						Sous-bitumineux	34
						Lignite	35
						Combustibles pétroliers:	
						Mazout:	
						Léger	36
						Lourd	37
						Huile diesel	38
						M ³ (1)	Gaz naturel
						gramme	39
						Uranium	40

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1979 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	dollars						
Cost of fuel used:							
Coal:							
Bituminous:							
1 Canadian	90,142,320	—	—	21,617,536	7,170,481	—	60,550,026
2 Imported	406,076,833	—	—	—	—	—	406,076,833
3 Sub-bituminous	42,854,570	—	—	—	—	—	—
4 Lignite	22,036,083	—	—	—	—	—	—
5 Total coal	561,109,806	—	—	21,617,536	7,170,481	—	466,626,859
Petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
6 Light	6,084,254	—	—	484,604	492,550	134,323	4,819,973
7 Heavy	233,340,603	29,380,581	5,784,218	69,206,723	109,069,717	1,038,409	18,831,358
8 Diesel fuel oil	32,227,872	6,230,218	227,736	278,579	497,923	7,160,222	18,341
9 Total petroleum fuels	271,652,729	35,610,799	6,011,954	69,969,906	110,060,190	8,332,954	23,669,672
10 Natural gas	90,976,336	—	—	—	—	—	35,766,104
11 Uranium	54,909,082	—	—	—	—	—	54,909,082
12 TOTAL ALL FUELS	978,647,953	35,610,799	6,011,954	91,587,442	117,230,671	8,332,954	580,971,717
13 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	3.64	0.62	9.36	11.97	0.85	59.36
MW.h							
Energy generated:(2)							
Coal:							
Bituminous:							
14 Canadian	4 730 545	—	—	1 199 465	409 032	—	2 802 419
15 Imported	25 620 203	—	—	—	—	—	25 620 203
16 Sub-bituminous	15 227 257	—	—	—	—	—	—
17 Lignite	5 558 731	—	—	—	—	—	—
18 Total coal	51 136 736	—	—	1 199 465	409 032	—	28 422 622
Petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
19 Light	187 538	—	—	13 505	17 475	841	153 939
20 Heavy	10 554 757	1 257 563	147 223	3 349 493	4 924 298	21 893	875 366
21 Diesel fuel oil	611 661	95 403	3 841	6 610	9 474	148 637	525
22 Total petroleum	11 353 956	1 352 966	151 064	3 369 608	4 951 247	171 371	1 029 830
23 Natural gas	5 979 028	—	—	—	—	—	1 473 668
24 Uranium	33 272 359	—	—	—	—	—	33 272 359
25 TOTAL ALL FUELS	101 742 079	1 352 966	151 064	4 569 073	5 360 279	171 371	64 198 479
26 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	1.33	0.15	4.49	5.27	0.17	63.10

(1) 760 mm (millimetre) Mercury, 60°F.

(2) Net generation after deducting station service.

TABLE 12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1979

No.		Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
TOTAL UTILITIES:									
1	NUMBER		58,637	2,097	236	2,140	1,955	17,744	19,904
2	WAGES AND SALARIES \$'000		1,417,538	43,697	4,284	36,924	34,208	478,072	497,326
Public utilities:									
3	Number		53,495	1,275	29	2,140	1,944	17,618	19,599
4	Wages and salaries \$'000		1,317,573	28,440	428	36,924	34,039	475,657	491,323
Private utilities:									
5	Number		5,142	822	207	—	11	126	305
6	Wages and salaries \$'000		99,965	15,257	3,856	—	169	2,415	6,003

TABEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité combustible et production d'énergie, 1979 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		N°
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
dollars							
						Coût des combustibles utilisés:	
						Charbon:	
		804,277	-	-	-	Bitumineux:	
-	-	-	-	-	-	Canadien	1
-	-	-	-	-	-	Importé	2
-	3,903,109	38,951,461	-	-	-	Sous-bitumineux	3
924,967	21,111,116	-	-	-	-	Lignite	4
924,967	25,014,225	39,755,738	-	-	-	<u>Total du charbon</u>	5
						Combustibles pétroliers:	
131,688	-	20,186	930	-	-	Mazout:	
-	-	-	29,597	-	-	Léger	6
2,772,808	561,124	491,611	3,910,605	2,066,799	8,011,906	Lourd	7
2,904,496	561,124	511,797	3,941,132	2,066,799	8,011,906	Huile diesel	8
32,316	12,203,372	37,252,258	5,722,286	-	-	<u>Total des combustibles pétroliers</u>	9
-	-	-	-	-	-	Gaz naturel	10
3,861,779	37,778,721	77,519,793	9,663,418	2,066,799	8,011,906	Uranium	11
0.40	3.86	7.92	0.99	0.21	0.82	<u>TOTAL DES COMBUSTIBLES</u>	12
						<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	13
MW.h							
						Production d'énergie(2):	
						Charbon:	
		319 629	-	-	-	Bitumineux:	
-	-	-	-	-	-	Canadien	14
-	-	-	-	-	-	Importé	15
-	364 636	14 862 621	-	-	-	Sous-bitumineux	16
49 128	5 509 603	-	-	-	-	Lignite	17
49 128	5 874 239	15 182 250	-	-	-	<u>Total du charbon</u>	18
						Combustibles pétroliers:	
1 721	-	49	8	-	-	Mazout:	
-	-	-	21 079	-	-	Léger	19
49 144	7 389	8 898	81 764	40 417	159 559	Lourd	20
50 865	7 389	8 947	60 693	40 417	159 559	Huile diesel	21
923	472 154	3 559 866	472 417	-	-	<u>Total des combustibles pétroliers</u>	22
-	-	-	-	-	-	Gaz naturel	23
100 916	6 353 782	18 751 063	533 110	40 417	159 559	Uranium	24
0.10	6.24	18.43	0.52	0.04	0.16	<u>TOTAL DES COMBUSTIBLES</u>	25
						<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	26

(1) 760 mm (millimètre) mercure, 60°F.

(2) Production nette, déduction faite de l'énergie utilisée pour l'entretien de la centrale.

TABEAU 12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		N°
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
						<u>TOTAL DES SERVICES:</u>	
3,422	1,910	4,267	4,657	99	206	NOMBRE	1
69,787	50,373	86,450	108,923	1,898	5,596	<u>TRAITEMENTS ET SALAIRES</u>	2
						Services publics:	
3,422	1,910	1,048	4,275	39	196	Nombre	3
69,787	50,373	23,451	100,768	982	5,401	<u>Traitements et salaires</u>	4
						Services privés:	
-	-	3,219	382	60	10	Nombre	5
-	-	62,999	8,155	916	195	<u>Traitements et salaires</u>	6

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1979

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
	Canada	Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
Total utilities:								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	19,176,852	1,320,546	23,793	545,603	704,532	4,404,929	6,495,641
2	Transmission	7,420,630	119,773	9,152	162,090	273,517	2,614,005	2,474,779
3	Distribution	7,950,386	230,408	28,126	272,319	190,865	1,893,639	1,979,221
4	Other property and equipment	2,601,322	31,380	4,474	53,767	34,252	421,744	851,326
5	Construction in progress	12,642,938	67,055	3,930	75,373	888,807	6,574,145	3,157,555
6	Total	49,792,128	1,769,162	69,475	1,109,152	2,091,973	15,908,462	14,958,522
7	Accumulated depreciation	7,194,636	214,420	22,507	247,327	247,022	1,560,323	2,571,038
8	Total, less depreciation	42,597,492	1,554,742	46,968	861,825	1,844,951	14,348,139	12,387,484
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	1,545,917	-	-	-	-	-	1,545,917
10	Other fixed assets, less depreciation	137,398	15,420	130	-	-	108,805	10,854
11	Total fixed assets	44,280,807	1,570,162	47,098	861,825	1,844,951	14,456,944	13,944,255
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	606,026	31,574	83	90	556	203,554	350,391
13	Temporary investments	738,066	45,520	-	6,000	150,316	2,722	228,943
14	Accounts receivable (net)	1,556,079	48,704	3,293	41,039	64,648	643,138	410,719
15	Inventories	1,130,681	11,987	1,895	33,715	36,966	137,584	758,892
16	Other	115,541	8,513	2,923	26,136	22	2,232	47,087
17	Total current assets	4,146,393	146,298	8,194	106,980	252,508	989,230	1,796,032
Investments:								
18	In associated companies	268,734	246,653	-	-	-	4	-
19	Reserve fund investments	124,364	-	-	-	8,823	197	53,508
20	Other	13,859	-	-	-	-	286	-
21	Total investments	406,957	246,653	-	-	8,823	487	53,508
22	Deferred charges and prepaid expenses	321,859	15,616	244	22,015	164,127	35,988	1,311
23	Other assets	641,408	15,580	-	-	25	137,733	462,425
24	TOTAL ASSETS	49,797,424	1,994,309	55,536	990,820	2,270,434	15,620,382	16,257,531
Liabilities:								
25	Long-term debt	34,991,062	1,340,597	19,878	875,990	1,955,497	10,383,092	11,325,271
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	2,424,846	55,823	5,071	28,271	108,571	601,735	1,040,902
27	Loans and notes payable	1,721,153	32,137	3,052	59,029	31,403	940,659	405,624
28	Other	201,008	39,254	200	6,276	14,106	5,197	38,046
29	Total current liabilities	4,347,007	127,214	8,323	93,576	154,080	1,547,591	1,484,572
30	Reserves	4,401,570	11,872	32	-	75,962	3,629,959	424,404
31	Deferred credits and other liabilities	374,969	96,783	7,133	3,117	817	8,060	76,131
Capital and surplus:								
32	Share capital	1,076,559	184,117	3,910	-	1,914	21,585	163,695
Surplus:								
33	Capital	460,167	11,935	1,961	-	2,861	11,375	214,298
34	Earned and contributed	4,146,090	221,791	14,299	18,137	79,303	18,720	2,564,160
35	Total capital and surplus	5,682,816	417,843	20,170	18,137	84,078	51,680	2,942,153
36	TOTAL LIABILITIES	49,797,424	1,994,309	55,536	990,820	2,270,434	15,620,382	16,257,531

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	N°
Thousands of dollars - milliers de dollars						
						Total des services:
						Actif:
						Actif fixe:
						Service d'électricité (au prix coûtant):
1,750,507	383,559	1,191,939	2,192,318	65,341	98,144	Usine génératrice 1
160,137	166,569	330,962	1,107,589	1,366	691	Installations de transmission 2
783,284	301,225	605,506	1,618,682	22,659	24,452	Installations de distribution 3
80,551	132,924	224,884	751,733	1,784	12,503	Autres biens et matériel 4
244,469	227,775	355,683	1,045,824	2,096	226	Constructions en cours 5
3,018,948	1,212,052	2,708,974	6,716,146	93,246	136,016	Total 6
470,860	297,690	508,570	1,014,971	17,030	22,878	Dépréciation accumulée 7
2,548,088	914,362	2,200,404	5,701,175	76,216	113,138	Total, moins la dépréciation accumulée 8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée. 9
-	-	1,992	-	197	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée 10
2,548,088	914,362	2,202,396	5,701,175	76,413	113,138	Total de l'actif fixe 11
						Actif disponible:
1	18,077	269	1,329	102	-	Avoir en caisse et en banque 12
7,000	-	-	296,516	-	1,049	Placements temporaires 13
52,508	39,843	83,125	157,560	3,189	8,313	Comptes à recevoir (net) 14
23,692	18,017	46,266	54,231	778	6,658	Stocks 15
18,614	737	8,792	474	11	-	Autres 16
101,815	76,674	138,452	510,110	4,080	16,020	Total de l'actif disponible 17
						Investissements:
-	5,017	17,060	-	-	-	Dans des sociétés affiliées 18
24,920	-	4,039	32,877	-	-	Dans le fonds de réserve 19
6,331	-	1,046	6,196	-	-	Autres 20
31,251	5,017	22,145	39,073	-	-	Total des investissements 21
31,402	10,617	38,763	1,774	-	2	Frais différés et dépenses acquittées d'avance 22
-	-	25,220	425	-	-	Autres éléments d'actif 23
2,712,556	1,006,670	2,426,976	6,252,557	80,493	129,160	TOTAL DE L'ACTIF 24
						Passif:
2,323,715	725,039	929,642	4,926,324	74,296	111,721	Dettes à long terme 25
						Exigibilités:
27,462	58,055	125,785	353,400	2,648	17,123	Comptes payables et passif couru 26
82,238	-	42,645	124,357	-	9	Emprunts et billets à payer 27
83,120	-	10,057	4,651	19	82	Autres 28
192,820	58,055	178,487	482,408	2,667	17,214	Total des exigibilités 29
145,527	4,921	96,593	998	3,495	2,807	Réserves 30
32,821	22,348	127,738	-	21	-	Crédits différés et autres exigibilités 31
						Capital et surplus:
-	506	684,670	16,107	55	-	Capital, actions 32
						Surplus:
-	84,899	124,916	7,922	-	-	Capital 33
17,673	110,902	284,930	818,798	- 41	- 2,582	Gagné et contribué 34
17,673	196,307	1,094,516	842,827	14	- 2,582	Total capital et surplus 35
2,712,556	1,006,670	2,426,976	6,252,557	80,493	129,160	TOTAL DU PASSIF 36

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1979 - Continued

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
	Canada	Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
Public utilities:								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	17,853,969	1,236,885	2,227	545,603	697,794	4,329,979	6,441,787
2	Transmission	7,070,050	70,259	—	162,090	272,674	2,609,325	2,454,738
3	Distribution	7,326,935	69,961	2,246	272,319	190,863	1,870,191	1,960,539
4	Other property and equipment	2,361,850	13,761	148	53,767	34,199	420,278	847,455
5	Construction in progress	12,271,180	62,527	24	75,373	888,807	6,574,145	3,145,648
6	Total	46,883,984	1,453,393	4,645	1,109,152	2,084,337	15,804,518	14,850,167
7	Accumulated depreciation	6,562,129	137,279	1,823	247,327	244,359	1,500,167	2,521,744
8	Total, less depreciation	40,321,855	1,316,114	2,822	861,825	1,839,978	14,304,351	12,328,423
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	1,545,917	—	—	—	—	—	1,545,917
10	Other fixed assets, less depreciation	126,251	15,420	130	—	—	108,704	1,997
11	Total fixed assets	41,994,023	1,331,534	2,952	861,825	1,839,978	14,413,055	13,876,337
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	604,918	31,308	—	90	403	203,412	350,148
13	Temporary investments	730,746	45,520	—	6,000	150,216	201	225,293
14	Accounts receivable (net)	1,473,199	35,627	254	41,039	64,576	639,163	404,803
15	Inventories	1,095,095	6,690	234	33,715	36,951	117,374	757,790
16	Other	108,359	8,506	153	26,136	22	2,206	46,883
17	Total current assets	4,012,317	127,651	641	106,980	252,168	982,356	1,784,917
Investments:								
18	In associated companies	251,620	246,653	—	—	—	—	—
19	Reserve fund investments	124,364	—	—	—	8,823	197	53,508
20	Other	12,813	—	—	—	—	286	—
21	Total investments	388,797	246,653	—	—	8,823	487	53,508
22	Deferred charges and prepaid expenses	278,185	12,245	2	22,015	164,099	34,722	1,274
23	Other assets	621,628	15,580	—	—	25	136,202	462,419
24	TOTAL ASSETS	47,294,950	1,733,663	3,595	990,820	2,265,093	15,566,822	16,178,455
Liabilities:								
25	Long-term debt	34,132,615	1,245,795	993	875,990	1,953,785	10,378,006	11,312,941
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	2,291,791	43,743	23	28,271	108,503	595,653	1,034,232
27	Loans and notes payable	1,653,281	16,343	57	59,029	31,403	938,151	405,104
28	Other	180,354	34,673	—	6,276	14,106	5,098	35,318
29	Total current liabilities	4,125,426	94,759	80	93,576	154,012	1,538,902	1,474,654
30	Reserves	4,370,083	9,331	32	—	75,962	3,629,959	429,404
31	Deferred credits and other liabilities	211,477	80,256	85	3,117	814	3,958	68,594
Capital and surplus:								
32	Share capital	306,308	112,904	—	—	914	1,614	126,895
Surplus:								
33	Capital	357,206	7,800	1,961	—	2,861	11,375	211,416
34	Earned and contributed	3,791,835	182,818	444	18,137	76,745	3,008	2,554,591
35	Total capital and surplus	4,455,349	303,522	2,405	18,137	80,520	15,997	2,892,862
36	TOTAL LIABILITIES	47,294,950	1,733,663	3,595	990,820	2,265,093	15,566,822	16,178,455

TABEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1979 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	N°
thousands of dollars - milliers de dollars						
						Services publics:
						Actif:
						Actif fixe:
						Service d'électricité (au prix coûtant):
1,750,507	370,338	130,767	2,186,926	63,012	98,144	Usine génératrice 1
160,137	165,434	80,424	1,094,969	—	—	Installations de transmission 2
783,284	300,997	270,480	1,568,075	15,999	21,981	Installations de distribution 3
80,551	132,084	22,193	743,656	986	12,172	Autres biens et matériel 4
244,469	227,775	7,491	1,043,397	1,298	226	Constructions en cours 5
3,018,948	1,196,628	511,355	6,637,023	81,295	132,523	Total 6
470,860	283,527	131,581	988,972	12,571	21,919	Dépréciation accumulée 7
2,548,088	913,101	379,774	5,648,051	68,724	110,604	Total moins la dépréciation accumulée 8
—	—	—	—	—	—	Installations d'eau lourde moins la dépré- ciation accumulée 9
—	—	—	—	—	—	Autres éléments d'actif fixe moins dépré- ciation accumulée 10
2,548,088	913,101	379,774	5,648,051	68,724	110,604	Total de l'actif fixe 11
						Actif disponible:
1	18,073	154	1,329	—	—	Avoir en caisse et en banque 12
7,000	—	—	296,516	—	—	Placements temporaires 13
52,508	39,781	31,409	154,050	1,763	8,226	Comptes à recevoir (net) 14
23,692	18,017	21,631	51,963	380	6,658	Stocks 15
18,614	2	5,556	281	—	—	Autres 16
101,815	75,873	58,750	504,139	2,143	14,884	Total de l'actif disponible 17
						Investissements:
—	4,963	—	—	—	—	Dans des sociétés affiliées 18
24,920	—	4,039	32,877	—	—	Dans le fonds de réserve 19
6,331	—	—	6,196	—	—	Autres 20
31,251	4,963	4,039	39,073	—	—	Total des investissements 21
31,402	10,616	454	1,356	—	—	Frais différés et dépenses acquittées d'avance 22
—	—	6,977	425	—	—	Autres éléments d'actif 23
2,712,556	1,004,553	449,994	6,193,044	70,867	125,488	TOTAL DE L'ACTIF 24
						Passif:
2,323,715	725,039	245,921	4,893,676	68,427	108,327	Dettes à long terme 25
						Exigibilités:
27,462	57,881	31,474	346,000	1,613	16,936	Comptes payables et passif couru 26
82,238	—	—	120,956	—	—	Emprunts et billets à payer ¹ 27
83,120	—	1,126	637	—	—	Autres 28
192,820	57,881	32,600	467,593	1,613	16,936	Total des exigibilités 29
145,527	4,921	69,665	998	1,477	2,807	Réserves 30
32,821	21,832	—	—	—	—	Crédits différés et autres exigibilités 31
						Capital et surplus:
—	—	54,486	9,495	—	—	Capital, actions 32
						Surplus:
—	84,899	28,972	7,922	—	—	Capital 33
17,673	109,981	18,350	813,360	— 650	— 2,582	Gagné et contribué 34
17,673	194,880	101,808	830,777	— 650	— 2,582	Total, capital et surplus 35
2,712,556	1,004,553	449,994	6,193,044	70,867	125,488	TOTAL DU PASSIF 36

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1979 - Concluded

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
	Canada					Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
No.	thousands of dollars — milliers de dollars						
Private utilities:							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at original cost):							
1	Generating plant	1,322,883	83,661	21,566	—	6,738	53,854
2	Transmission	350,580	49,514	9,152	—	843	20,041
3	Distribution	623,451	160,447	25,880	—	2	18,682
4	Other property and equipment	239,472	17,619	4,326	—	53	3,871
5	Construction in progress	371,758	4,528	3,906	—	—	11,907
6	Total	2,908,144	315,769	64,830	—	7,636	108,355
7	Accumulated depreciation	632,507	77,141	20,684	—	2,663	49,294
8	Total, less depreciation	2,275,637	238,628	44,146	—	4,973	59,061
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	—	—	—	—	—	—
10	Other fixed assets, less depreciation	11,147	—	—	—	101	8,857
11	<u>Total fixed assets</u>	2,286,784	238,628	44,146	—	4,973	67,918
Current assets:							
12	Cash on hand and in banks	1,108	266	83	—	153	243
13	Temporary investments	7,320	—	—	—	100	3,650
14	Accounts receivable (net)	82,880	13,077	3,039	—	72	5,916
15	Inventories	35,586	5,297	1,661	—	15	1,102
16	Other	7,182	7	2,770	—	—	204
17	<u>Total current assets</u>	134,076	18,647	7,553	—	340	11,115
Investments:							
18	In associated companies	17,114	—	—	—	—	—
19	Reserve fund investments	—	—	—	—	—	—
20	Other	1,046	—	—	—	—	—
21	<u>Total investments</u>	18,160	—	—	—	—	—
22	Deferred charges and prepaid expenses	43,674	3,371	242	—	28	37
23	Other assets	19,780	—	—	—	—	6
24	<u>TOTAL ASSETS</u>	2,502,474	260,646	51,941	—	5,341	79,076
Liabilities:							
25	Long-term debt	858,447	94,802	18,885	—	1,712	12,330
Current liabilities:							
26	Accounts payable and accrued liabilities	133,055	12,080	5,048	—	68	6,670
27	Loans and notes payable	67,872	15,794	2,995	—	—	520
28	Other	20,654	4,581	200	—	99	2,728
29	<u>Total current liabilities</u>	221,581	32,455	8,243	—	68	9,918
30	Reserves	31,487	2,541	—	—	—	—
31	Deferred credits and other liabilities	163,492	16,527	7,048	—	3	7,537
Capital and surplus:							
32	Share capital	770,251	71,213	3,910	—	1,000	36,800
Surplus:							
33	Capital	102,961	4,135	—	—	—	2,882
34	Earned and contributed	354,255	38,973	13,855	—	2,558	9,609
35	<u>Total capital and surplus</u>	1,227,467	114,321	17,765	—	3,558	49,291
36	<u>TOTAL LIABILITIES</u>	2,502,474	260,646	51,941	—	5,341	79,076

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1979 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
thousands of dollars - milliers de dollars							
Services privés:							
Actif:							
Actif fixe:							
Service d'électricité (au prix coûtant):							
-	13,221	1,061,172	5,392	2,329	-	Usine génératrice	1
-	1,135	250,538	12,620	1,366	691	Installations de transmission	2
-	228	335,026	50,607	6,660	2,471	Installations de distribution	3
-	840	202,691	8,077	798	331	Autres biens et matériel	4
-	-	348,192	2,427	798	-	Constructions en cours	5
-	15,424	2,197,619	79,123	11,951	3,493	Total	6
-	14,163	376,989	25,999	4,459	959	Dépréciation accumulée	7
-	1,261	1,820,630	53,124	7,492	2,534	Total moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée	9
-	-	1,992	-	197	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée	10
-	1,261	1,822,622	53,124	7,689	2,534	Total de l'actif fixe	11
Actif disponible:							
-	4	115	-	102	-	Avoir en caisse et en banque	12
-	-	-	-	-	1,049	Placements temporaires	13
-	62	51,716	3,510	1,426	87	Comptes à recevoir (net)	14
-	-	24,635	2,268	398	-	Stocks	15
-	735	3,236	193	11	-	Autres	16
-	801	79,702	5,971	1,937	1,136	Total de l'actif disponible	17
Investissements:							
-	54	17,060	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
-	-	-	-	-	-	Dans le fonds de réserve	19
-	-	1,046	-	-	-	Autres	20
-	54	18,106	-	-	-	Total des investissements	21
-	1	38,309	418	-	2	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	18,243	-	-	-	Autres éléments d'actif	23
-	2,117	1,976,982	59,513	9,626	3,672	TOTAL DE L'ACTIF	24
Passif:							
-	-	683,721	32,648	5,869	3,394	Dette à long terme	25
Exigibilités:							
-	174	94,311	7,400	1,035	187	Comptes payables et passif couru	26
-	-	42,645	3,401	-	9	Emprunts et billets à payer	27
-	-	8,931	4,014	19	82	Autres	28
-	174	145,887	14,815	1,054	278	Total des exigibilités	29
-	-	26,928	-	2,018	-	Réserves	30
-	516	127,738	-	21	-	Crédits différés et autres exigibilités	31
Capital et surplus:							
-	506	630,184	6,612	55	-	Capital, actions	32
Surplus:							
-	-	95,944	-	-	-	Capital	33
-	921	266,580	5,438	609	-	Gagné et contribué	34
-	1,427	992,708	12,050	664	-	Total, capital et surplus	35
-	2,117	1,976,982	59,513	9,626	3,672	TOTAL DU PASSIF	36

TABLE 14. Income Account, 1979

No.	thousands of dollars - milliers de dollars						
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Total utilities:							
Operating revenue:							
1 Sale of electricity(1)	9,458,693	295,003	34,908	272,880	433,581	2,035,883	4,236,835
2 Other	191,836	34,689	529	45,236	5,977	24,575	54,943
3 <u>Total operating revenue</u>	9,650,529	329,692	35,437	318,116	439,558	2,060,458	4,291,778
Operating expense:							
4 Operation, maintenance and administration	3,278,480	103,138	14,381	192,718	210,662	604,018	1,398,302
5 Power purchased	1,982,827	58,932	12,823	5,692	80,818	163,178	1,486,615
6 Depreciation	849,897	29,000	1,964	31,877	32,063	141,659	337,426
7 <u>Total operating expense</u>	6,111,204	191,070	29,168	230,287	323,543	908,855	3,222,343
8 Operating income	3,539,325	138,622	6,269	87,829	116,015	1,151,603	1,069,435
9 Other income	762,907	29,041	—	—	— 16	590,701	114,384
10 <u>TOTAL INCOME</u>	4,302,232	167,663	6,269	87,829	115,999	1,742,304	1,183,819
Income deductions:							
11 Interest on long-term debt	2,589,060	95,488	1,778	77,179	70,765	974,476	778,528
12 Income tax	100,409	11,401	1,864	—	184	4,341	11,760
13 Other deductions	432,892	1,544	— 12	1,318	152	292,756	125,213
14 <u>Total income deductions</u>	3,122,361	108,433	3,630	78,497	71,101	1,271,573	915,501
15 <u>NET INCOME</u>	1,179,871	59,230	2,639	9,332	44,898	470,731	268,318
Public utilities:							
Operating revenue:							
16 Sale of electricity(1)	8,752,952	183,429	3,583	272,880	432,383	2,007,927	4,170,960
17 Other	182,450	33,804	45	45,236	5,947	24,161	54,794
18 <u>Total operating revenue</u>	8,935,402	217,233	3,628	318,116	438,330	2,032,088	4,225,754
Operating expense:							
19 Operation, maintenance and administration	3,048,462	79,541	542	192,718	210,089	591,624	1,386,198
20 Power purchased	1,875,858	9,848	2,480	5,692	80,818	159,332	1,459,706
21 Depreciation	772,096	19,618	148	31,877	31,922	139,389	334,923
22 <u>Total operating expense</u>	5,696,416	109,007	3,170	230,287	322,829	890,345	3,180,827
23 Operating income	3,238,986	108,226	458	87,829	115,501	1,141,743	1,044,927
24 Other income	740,201	28,967	—	—	—	590,538	113,377
25 <u>Total income</u>	3,979,187	137,193	458	87,829	115,501	1,732,281	1,158,304
Income deductions:							
26 Interest on long-term debt	2,525,289	86,732	89	77,179	70,662	973,798	777,212
27 Income tax	5,375	2,776	—	—	—	—	—
28 Other deductions	424,423	274	125	1,318	150	292,750	124,578
29 <u>Total income deductions</u>	2,955,087	89,782	214	78,497	70,812	1,266,548	901,790
30 <u>Net income</u>	1,024,100	47,411	244	9,332	44,689	465,733	256,514
Private utilities:							
Operating revenue:							
31 Sale of electricity(1)	705,741	111,574	31,325	—	1,198	27,956	65,875
32 Other	9,386	885	484	—	30	414	149
33 <u>Total operating revenue</u>	715,127	112,459	31,809	—	1,228	28,370	66,024
Operating expense:							
34 Operation, maintenance and administration	230,018	23,597	13,839	—	573	12,394	12,104
35 Power purchased	106,969	49,084	10,343	—	—	3,846	26,909
36 Depreciation	77,801	9,382	1,816	—	141	2,270	2,503
37 <u>Total operating expense</u>	414,788	82,063	25,998	—	714	18,510	41,516
38 Operating income	300,339	30,396	5,811	—	514	9,860	24,508
39 Other income	22,706	74	—	—	— 16	163	1,007
40 <u>Total income</u>	323,045	30,470	5,811	—	498	10,023	25,515
Income deductions:							
41 Interest on long-term debt	63,771	8,756	1,689	—	103	678	1,316
42 Income tax	95,034	8,625	1,864	—	184	4,341	11,760
43 Other deductions	8,469	1,270	— 137	—	2	6	635
44 <u>Total income deductions</u>	167,274	18,651	3,416	—	289	5,025	13,711
45 <u>Net income</u>	155,771	11,819	2,395	—	209	4,998	11,804

(1) This table is a composite summation of all the reports received. Revenue from the sale of electricity, therefore, includes duplication arising from inter-utility sales and is larger than the revenue shown in Table 5.

TABEAU 14. Compte de revenu, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Total des services:	
426,844	243,224	670,573	750,261	22,458	36,243	Revenu d'exploitation:	
4,838	84	11,286	4,876	165	4,638	Vente d'électricité(1)	1
						Autres	2
431,682	243,308	681,859	755,137	22,623	40,881	<u>Total du revenu d'exploitation</u>	3
114,447	124,721	239,365	244,039	7,259	25,430	Frais d'exploitation:	
23,649	22,055	89,901	29,586	5,981	3,597	Exploitation, entretien et administration	4
55,622	27,512	75,541	111,379	1,773	4,081	Achat d'énergie	5
						Dépréciation	6
193,718	174,288	404,807	385,004	15,013	33,108	<u>Total des frais d'exploitation</u>	7
237,964	69,020	277,052	370,133	7,610	7,773	Revenu d'exploitation	8
1,574	2,207	21,332	3,684	--	--	Autres revenu	
239,538	71,227	298,384	373,817	7,610	7,773	<u>TOTAL DU REVENU</u>	10
179,798	40,535	68,235	288,436	5,357	8,485	Déductions:	
2,599	135	67,580	96	357	92	Intérêt sur la dette à long terme	11
1,649	771	8,486	548	467	--	Impôt sur le revenu	12
						Autres déductions	13
184,046	41,441	144,301	289,080	6,181	8,577	<u>Total des déductions</u>	14
55,492	29,786	154,083	84,737	1,429	- 804	<u>REVENU NET</u>	15
						Services publics:	
426,844	241,403	241,274	728,244	12,207	31,818	Revenu d'exploitation:	
4,838	82	4,144	4,705	91	4,603	Vente d'électricité(1)	16
						Autres	17
431,682	241,485	245,418	732,949	12,298	36,421	<u>Total du revenu d'exploitation</u>	18
114,447	123,504	88,994	231,387	4,537	24,881	Frais d'exploitation:	
23,649	21,889	86,931	25,513	--	--	Exploitation, entretien et administration	19
55,622	27,352	16,613	109,277	1,404	3,951	Achat d'énergie	20
						Dépréciation	21
193,718	172,745	192,538	366,177	5,941	28,832	<u>Total des frais d'exploitation</u>	22
237,964	68,740	52,880	366,772	6,357	7,589	Revenu d'exploitation	23
1,574	2,207	302	3,236	--	--	Autres revenu	24
239,538	70,947	53,182	370,008	6,357	7,589	<u>Total du revenu</u>	25
179,798	40,535	20,576	284,866	5,357	8,485	Déductions:	
2,599	--	--	--	--	--	Intérêt sur la dette à long terme	26
1,649	771	2,260	548	--	--	Impôt sur le revenu	27
						Autres déductions	28
184,046	41,306	22,836	285,414	5,357	8,485	<u>Total des déductions</u>	29
55,492	29,641	30,346	84,594	1,000	- 896	<u>Revenu net</u>	30
						Services privés:	
--	1,821	429,299	22,017	10,251	4,425	Revenu d'exploitation:	
--	2	7,142	171	74	35	Vente d'électricité(1)	31
						Autres	32
--	1,823	436,441	22,188	10,325	4,460	<u>Total du revenu d'exploitation</u>	33
--	1,217	150,371	12,652	2,722	549	Frais d'exploitation:	
--	166	2,970	4,073	5,981	3,597	Exploitation, entretien et administration	34
--	160	58,928	2,102	369	130	Achat d'énergie	35
						Dépréciation	36
--	1,543	212,269	18,827	9,072	4,276	<u>Total des frais d'exploitation</u>	37
--	280	224,172	3,361	1,253	184	Revenu d'exploitation	38
--	--	21,030	448	--	--	Autres revenu	39
--	280	245,202	3,809	1,253	184	<u>Total du revenu</u>	40
--	--	47,659	3,570	--	--	Déductions:	
--	135	67,580	96	357	92	Intérêt sur la dette à long terme	41
--	--	6,226	--	467	--	Impôt sur le revenu	42
						Autres déductions	43
--	135	121,465	3,666	824	92	<u>Total des déductions</u>	44
--	145	123,737	143	429	92	<u>Revenu net</u>	45

(1) Ce tableau présente une synthèse de l'ensemble des rapports. Par conséquent, le revenu de la vente d'électricité peut avoir été compté deux fois à cause des ventes effectuées entre services d'utilité et de ce fait même il est supérieur au revenu figurant dans le tableau 5.

TABLE 15. Taxes, 1979

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve		Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars								
Total utilities:								
1	Municipal	126,546	1,171	355	4,000	2,368	21,878	35,746
2	Provincial	73,064	282	25	—	10,940	8,124 (1)	16,000
3	Federal	816	—	—	—	216	—	600
4	<u>TOTAL TAXES (2)</u>	200,426	1,453	380	4,000	13,524	30,002	52,346
5	<u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	0.72	0.19	2.00	6.75	14.97	26.12
Public utilities:								
6	Municipal	108,375	17	—	4,000	2,353	20,256	33,783
7	Provincial	67,229	282	25	—	10,916	5,009 (1)	16,000
8	Federal	627	—	—	—	27	—	600
9	<u>Total taxes (2)</u>	176,231	299	25	4,000	13,296	25,265	50,383
10	<u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	0.17	0.01	2.27	7.55	14.34	28.59
Private utilities:								
11	Municipal	18,171	1,154	355	—	15	1,622	1,963
12	Provincial	5,491	—	—	—	24	2,771	—
13	Federal	533	—	—	—	189	344	—
14	<u>Total taxes (2)</u>	24,195	1,154	355	—	228	4,737	1,963
15	<u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	4.77	1.47	—	0.94	19.58	8.11

(1) Includes \$5,000,000 "Levy on production".

(2) Does not include taxes paid on non-electric utility properties, workmen's compensation, unemployment insurance, income tax, sales tax on electricity or sales taxes which are not paid directly to a federal, provincial or municipal government.

TABLE 16. Capital and Repair Expenditures, 1978 and 1979

		1978						
		Electric utilities(1)			Other industries			Grand total
		Services d'électricité(1)			Autres établissements			Total, général
		Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total	
		Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations		
No.		thousands of dollars — milliers de dollars						
1	Electric power generating plants including water conveying and controlling structures.	2,339,100	65,200	2,404,300	12,900	13,700	26,600	2,430,900
2	Electric transformer stations	(2)	(2)	(2)	6,200	2,900	9,100	9,100
3	Power transmission and distribution	1,198,800	138,900	1,337,700	17,900	16,600	34,500	1,372,200
4	Street lighting	(3)	(3)	(3)	36,100	7,300	43,400	43,400
5	<u>Total generating transmissions and distribution facilities</u>	3,537,900	204,100	3,742,000	73,100	40,500	113,600	3,855,600
6	Dams and reservoirs	(2)	(2)	(2)	43,000	5,700	48,700	48,700
7	All other structures	223,000	11,700	234,700	...	...	...	234,700
8	<u>Total</u>	3,760,900	215,800	3,976,700	116,100	46,200	162,300	4,139,000
9	Machinery and equipment	2,175,400	306,100	2,481,500	...	...	...	2,481,500
10	<u>TOTAL</u>	5,936,300	521,900	6,458,200	116,100	46,200	162,300	6,620,500

(1) Electric utilities as defined by Capital and Repair Expenditures comprises any company which generates and sells energy to other users.

(2) Included in item 1, "Electric power generating plants".

(3) Included in item 3, "Power transmission and distribution".

Note: Compiled by Business Finance Division, Statistics Canada.

TABLEAU 15. Taxes, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Total des services:	
957	4,515	24,422	31,019	87	28	Municipales	1
-	-	716	36,977	-	-	Provinciales	2
-	-	-	-	-	-	Fédérales	3
957	4,515	25,138	67,996	87	28	TOTAL DES TAXES(2)	4
0.48	2.25	12.54	33.93	0.04	0.01	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	5
						Services publics:	
957	4,515	11,908	30,586	-	-	Municipales	6
-	-	114	34,883	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
957	4,515	12,022	65,469	-	-	Total des taxes(2)	9
0.54	2.56	6.82	37.15	-	-	Pourcentage par rapport au total canadien	10
						Services privés	
-	-	12,514	433	87	28	Municipales	11
-	-	602	2,094	-	-	Provinciales	12
-	-	-	-	-	-	Fédérales	13
-	-	13,116	2,527	87	28	Total des taxes(2)	14
-	-	54.21	10.44	0.36	0.12	Pourcentage par rapport au total canadien	15

(1) Comprend \$5,000,000, "Impôt provincial sur production.

(2) Ne pas inclure les taxes payées sur les biens étrangers au service d'électricité, ainsi que l'impôt sur le revenu et les taxes visant la réparation des accidents du travail, l'assurance-chômage et la vente d'électricité.

TABLEAU 16. Dépenses de l'immobilisation et de réparation(1), 1978 et 1979

1979 ^P								
Electric utilities(1)			Other industries			Grand total		
Services d'électricité(1)			Autres établissements			Total, général		
Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total			
Immobili- sations	Répara- tions		Immobili- sations	Répara- tions				N ^o
thousands of dollars — milliers de dollars								
2,385,300	68,700	2,454,000	15,400	16,100	31,500	2,485,500	Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle.	1
(2)	(2)	(2)	7,700	3,200	10,900	10,900	Postes de transformateurs électriques	2
1,352,200	151,100	1,503,300	18,900	14,900	33,800	1,537,100	Lignes de transmission, et distribution	3
(2)	(3)	(3)	30,600	9,300	39,900	39,900	Éclairages des rues	4
3,737,500	219,800	3,957,300	72,600	43,500	116,100	4,073,400	<u>Total des installations de production, de transmission et de distribution</u>	5
(2)	(2)	(2)	56,400	7,500	63,900	63,900	Barrages et réservoirs	6
283,200	12,900	296,100	...	...	...	296,100	Tous autres édifices	7
4,020,700	232,700	4,253,400	129,000	51,000	180,000	4,433,400	<u>Total</u>	8
2,427,900	347,100	2,775,000	...	...	...	2,775,000	Machines et outillage	9
6,448,600	579,800	7,028,400	129,000	51,000	180,000	7,208,400	TOTAL	10

(1) Les services d'électricité tels que définis par les dépenses de l'immobilisation et réparation compris ventes aux établissements pourvus d'installations électrogènes.

(2) Inclus dans l'item 1, "Usine génératrices d'énergie électrique".

(3) Inclus dans l'item 3, "Lignes de transmission et distribution".

Nota: Données rassemblées par la Division des finances des entreprises, Statistique Canada.

TABLE 17. Supply and Dispos. of Electric Energy, 1967-1978

Canada

	1967	1968	1969	1970	1971	1972
No.	Mw.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	104 702 554	107 312 828	120 581 133	128 856 020	133 315 417	151 527 740
2 Industries	28 044 749	27 660 105	28 665 654	27 852 834	27 669 068	28 416 581
3 Total	132 747 303	134 972 933	149 246 787	156 708 854	160 984 485	179 944 321
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	28 598 414	36 570 557	36 879 613	43 074 321	50 644 451	54 775 423
5 Industries	4 279 106	4 834 785	4 975 830	4 939 722	4 843 267	5 493 004
6 Total	32 877 520	41 405 342	41 855 443	48 014 043	55 487 718	60 268 427
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	165 624 823	176 378 275	191 102 230	204 722 897	216 472 203	240 212 748
8 Imported from United States	4 181 049	4 451 239	2 740 152	3 245 121	3 378 377	2 381 244
9 Received from other provinces	...	...	...	...	...	...
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	169 805 872	180 829 514	193 842 382	207 968 018	219 850 580	242 593 992
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	35 005 414	37 779 593	40 446 333	43 430 777	46 541 538	50 205 464
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	1 000 215	1 002 711	1 032 133	1 050 538	1 154 202	1 227 302
13 Pulp and paper	22 426 780	23 289 887	24 763 537	25 226 993	25 255 241	28 126 071
14 Smelting and refining	24 550 327 ^F	25 082 420 ^F	26 425 509 ^F	27 506 923 ^F	27 977 892 ^F	27 759 554 ^F
15 Industrial chemicals	8 885 183	9 511 711	10 251 604	10 711 015	11 036 357	9 981 011
16 Iron and steel mills	4 350 599	4 643 810	5 030 177	5 342 092	5 276 310	5 757 970
17 Petroleum refineries	1 695 335	1 848 375	2 023 963	2 211 774	2 362 911	2 527 759
18 Other manufacturing	14 960 877	15 888 651	16 717 497	17 465 917	18 335 410	19 721 481
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	77 869 316 ^F	81 267 565 ^F	86 244 420 ^F	89 515 252 ^F	91 398 323 ^F	95 101 148 ^F
20 Mining consumption	8 994 984	10 096 211	10 620 236	11 835 970	12 848 903	13 512 513
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	86 864 300 ^F	91 363 776 ^F	96 864 656 ^F	101 351 222 ^F	104 247 226 ^F	108 613 661 ^F
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	27 704 796 ^F	30 539 203 ^F	34 751 696 ^F	38 272 739 ^F	41 810 218 ^F	50 254 004 ^F
23 Street lighting	1 205 849	1 317 100	1 395 747	1 464 149	1 540 179	1 618 091
24 <u>Total (22 + 23)</u>	28 910 645 ^F	31 856 303 ^F	36 147 443 ^F	39 736 888 ^F	43 350 397 ^F	51 872 095 ^F
25 Losses and unaccounted for	13 570 134	14 419 439	14 736 505	16 444 444	17 943 307	20 314 753
26 Energy used in own plant by utilities	1 644 231	1 442 186	1 342 175	1 429 285	856 053	600 235
27 Residual error of estimate	- 182 740	- 20 097	- 14 871	- 55 988	- 56 445	- 49 267
28 <u>Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	165 811 984	176 841 200	189 522 241	202 336 628	212 882 076	231 556 941
29 <u>Total exported to United States</u>	3 993 888	3 988 314	4 320 141	5 631 390	6 968 504	11 037 051
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	...	...	...	...	...	...
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	169 805 872	180 829 514	193 842 382	207 968 018	219 850 580	242 593 992

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978

Canada

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°
MW.h							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
161 076 292	177 865 703	172 920 099	188 803 729	189 758 473	202 167 957	Services d'électricité	1
31 766 212	32 729 540	29 476 350	23 987 886	30 252 935	31 630 281	Établissements industriels	2
192 842 504	210 595 243	202 396 449	212 791 615	220 011 408	233 798 238	Total	3
Production thermique (nette):							
64 277 916	63 210 557	65 428 027	74 935 277	90 255 157	94 912 909	Services d'électricité	4
6 214 481	6 109 298	5 567 895	6 316 538	6 673 225	7 234 342	Établissements industriels	5
70 492 397	69 319 855	70 995 922	81 251 815	96 928 382	102 147 251	Total	6
263 334 901	279 915 098	273 392 371	294 043 430	316 939 790	335 945 489	Total de la production (3 + 6)	7
2 249 251	2 441 006	3 971 600	3 589 619	2 690 273	2 092 005	Importée des États-Unis	8
...	...	...	...	...	...	Reçue des autres provinces	9
265 584 152	282 356 104	277 363 971	297 633 049	319 630 063	338 037 494	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
54 019 542	59 295 419	64 128 355	70 812 058	76 605 585	79 526 567	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
1 361 989	1 418 246	1 344 423	1 415 217	1 411 786	1 569 676	Fabricants de ciment	12
28 707 842	30 093 475	25 249 656	29 937 192	30 861 748	33 475 325	Pâtes et papier	13
28 939 544	30 309 870	26 263 593	21 367 265	28 042 799	29 237 876	Fonte et affinage des métaux	14
11 010 521	11 232 331	9 796 159	11 434 379	11 585 015	13 018 958	Industrie chimique	15
6 014 554	6 698 190	5 903 548	6 143 476	6 711 637	7 694 113	Sidérurgie	16
2 737 068	2 773 341	2 933 019	3 050 231	3 238 151	3 462 104	Raffineries de pétrole	17
21 702 017	22 252 256	22 120 966	22 924 837	24 234 707	27 348 306	Autres manufacturières	18
100 473 535	104 777 711	93 611 364	96 272 597	106 085 843	115 806 358	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
15 433 199	16 221 063	15 317 088	16 454 403	17 549 720	16 855 086	Consommation de l'industrie minière	20
115 906 734	120 998 774	108 928 452	112 727 000	123 635 563	132 661 444	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
55 221 623	60 202 478	63 089 635	69 536 199	71 785 952	71 010 125	Consommation commerciale	22
1 734 780	1 816 409	1 970 501	2 084 820	2 156 632	2 219 376	Éclairage des rues	23
56 956 403	62 018 887	65 060 136	71 621 019	73 942 584	73 229 501	Total (22 + 23)	24
21 792 834	23 642 017	26 135 308	28 275 535	24 202 447	29 248 434	Pertes et quantités non comptabilisées	25
635 946	1 017 964	1 498 786	1 393 810	1 286 808	1 769 312	Utilisée sur place par les services	26
- 13 422	- 16 686	203 749	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
249 298 037	266 956 375	265 954 786	284 829 422	299 672 987	316 435 258	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
16 286 115	15 399 729	11 409 185	12 803 627	19 957 076	21 602 236	Total exportée aux États-Unis	29
...	...	...	...	...	...	Total livrée aux autres provinces	30
265 584 152	282 356 104	277 363 971	297 633 049	319 630 063	338 037 494	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Newfoundland

	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	2 495 490	3 297 776	3 596 275	4 244 541	4 370 913	10 531 453
2 Industries	399 366	385 776	383 659	414 064	352 362	399 354
3 Total	2 894 856	3 683 552	3 979 934	4 658 605	4 723 275	10 930 807
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	162 483	123 106	161 772	187 180	303 506	348 879
5 Industries	148 369	7 620	5 212	8 191	4 640	10 643
6 Total	310 852	130 726	166 984	195 371	308 146	359 522
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	3 205 708	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	3 205 708	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	315 369	390 322	438 860	504 419	586 923	722 666
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 113 367	1 210 872	1 536 711	1 999 871	1 658 406	1 733 788
20 Mining consumption	1 296 966	1 588 698	1 359 226	1 460 215	1 650 095	1 444 205
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	2 410 333	2 799 570	2 895 937	3 460 086	3 308 501	3 177 993
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	234 618	330 651	533 216	515 247	638 100	706 838
23 Street lighting	12 328	14 641	16 368	17 774	19 714	22 480
24 <u>Total (22 + 23)</u>	246 946	345 292	549 584	533 021	657 814	729 318
25 Losses and unaccounted for	158 433	187 995	176 673	263 774	196 800	233 155
26 Energy used in own plant by utilities	1 608	14 930	16 691	21 975	36 276	42 553
27 Residual error of estimate	- 10 375	- 4 922	- 12 098	- 13 267	- 15 360	- 15 892
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	3 122 314	3 733 187	4 065 647	4 770 008	4 770 954	4 889 793
29 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	83 394	81 091	81 271	83 968	260 467	6 400 536
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	3 205 708	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329

TABEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Terre-Neuve

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
18 921 743	27 587 918	34 977 897	38 355 413	39 897 649	43 160 735	Services d'électricité	1
435 605	402 487	372 111	419 004	453 530	507 591	Établissements industriels	2
19 357 348	27 990 405	35 350 008	38 774 417	40 351 179	43 668 326	Total	3
						Production thermique (nette):	
382 007	468 471	431 603	407 614	453 147	897 023	Services d'électricité	4
3 668	8 040	21 711	75 048	44 271	46 499	Établissements industriels	5
385 675	476 511	453 314	482 662	497 418	943 522	Total	6
19 743 023	28 466 916	35 803 322	39 257 079	40 848 597	44 611 848	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
19 743 023	28 466 916	35 803 322	39 257 079	40 848 597	44 611 848	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
854 633	1 042 197	1 277 115	1 474 026	1 559 584	1 634 707	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 317 092	2 084 426	1 363 718	1 776 602	1 966 675	2 294 815	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
1 474 326	1 643 610	1 932 673	2 201 938	2 180 566	1 778 613	Consommation de l'industrie minière	20
3 791 418	3 728 036	3 296 391	3 978 540	4 147 241	4 073 428	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
857 480	860 204	745 578	838 467	866 003	904 743	Consommation commerciale	22
25 213	28 899	32 082	34 764	37 487	38 996	Éclairage des rues	23
882 693	889 103	777 660	873 231	903 490	943 739	Total (22 + 23)	24
291 452	548 266	773 902	814 156	873 033	879 676	Pertes et quantités non comptabilisées	25
52 594	50 157	66 925	10 629	15 699	56 569	Utilisée sur place par les services	26
- 18 167	- 18 578	13 964	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
5 854 623	6 239 183	6 205 957	7 150 582	7 499 047	7 588 119	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
13 888 400	22 227 733	29 597 365	32 106 497	33 349 550	37 023 729	Total livrée aux autres provinces	30
19 743 023	28 466 916	35 803 322	39 257 079	40 848 597	44 611 848	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Prince Edward Island

	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
Utilities	-	-	-	-	-	-
Industries	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-
Thermal-generation (net):						
Utilities	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116
Industries	-	-	-	-	-	-
Total	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116
Grand total generation (3 + 6)	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116
Imported from United States	-	-	-	-	-	-
Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026	
Disposal of energy:						
Domestic and farm	71 961	81 840	91 127	105 996	118 656	136 432
Manufacturing consumption:						
Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	16 427	18 570	22 304	22 069	20 560	40 610
Mining consumption	-	-	-	30	6	8
Total industrial consumption (19 + 20)	16 427	18 570	22 304	22 099	20 566	40 618
Commercial and other consumption:						
Commercial consumption	69 231	74 908	80 037	96 007	104 027	95 505
Street lighting	1 967	2 047	2 169	2 124	2 235	2 319
Total (22 + 23)	71 198	76 955	82 206	98 131	106 262	97 824
Losses and unaccounted for	22 025	21 493	22 206	24 015	28 345	32 999
Energy used in own plant by utilities	-	180	144	172	197	246
Residual error of estimate	-	-	-	-	-	-
Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116
Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
Total delivered to other provinces	-	-	-	-	-	-
TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Île-du-Prince-Édouard

1973	1974	1975	1976	1977	1978		NO
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
-	-	-	-	-	-	Services d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	2
-	-	-	-	-	-	Total	3
						Production thermique (nette):	
343 479	383 049	420 650	444 984	385 016	209 640	Services d'électricité	4
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	5
343 479	383 049	420 650	444 984	385 016	209 640	Total	6
343 479	383 049	420 650	444 984	385 016	209 640	<u>Total de la production (3 + 6)</u>	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	67 072	268 824	Reçue des autres provinces	9
343 479	383 049	420 650	444 984	452 088	478 464	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</u>	10
						Écoulement Énergie:	
155 481	172 030	192 205	207 051	211 020	219 629	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Ponte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
25 394	33 387	41 868	32 867	37 472	39 231	<u>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	19
12	13	-	-	-	-	Consommation de l'industrie minière	20
25 406	33 400	41 868	32 867	37 472	39 231	<u>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</u>	21
						Consommation commerciale et autres:	
127 880	133 918	139 024	151 806	152 559	161 300	Consommation commerciale	22
2 425	2 612	2 903	3 207	4 038	4 285	Éclairage des rues	23
130 305	136 530	141 927	155 013	156 597	165 585	<u>Total (22 + 23)</u>	24
31 982	40 809	43 768	49 183	46 150	53 502	Pertes et quantités non comptabilisées	25
305	280	882	870	849	517	Utilisée sur place par les services	26
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
343 479	383 049	420 650	444 984	452 088	478 464	<u>Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	28
-	-	-	-	-	-	<u>Total exportée aux États-Unis</u>	29
-	-	-	-	-	-	<u>Total livrée aux autres provinces</u>	30
343 479	383 049	420 650	444 984	452 088	478 464	<u>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</u>	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Nova Scotia

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	636 517	662 736	609 053	558 110	744 885	733 791
2 Industries	32 982	35 049	30 677	34 000	38 000	39 000
3 Total	669 499	697 785	639 730	592 110	782 885	762 781
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 028 815	2 004 329	2 113 484	2 567 210	3 133 278	3 363 098
5 Industries	261 287	360 250	384 433	351 744	198 843	404 237
6 Total	2 290 102	2 364 579	2 497 917	2 918 954	3 332 121	3 767 335
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	2 959 601	3 062 364	3 137 647	3 511 064	4 115 006	4 330 126
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	96 376	234 720	357 595	232 373	152 186	248 225
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	3 055 977	3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192	4 798 351
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	822 303	885 622	955 969	1 006 614	1 118 268	1 287 932
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	906 428	1 033 551	1 092 094	1 046 500	1 320 177	1 679 115
20 Mining consumption	145 695	146 514	163 289	166 544	150 548	142 816
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	1 052 123	1 180 065	1 255 383	1 213 044	1 470 725	1 821 931
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	712 707	764 381	832 936	1 022 860	1 098 236	1 144 388
23 Street lighting	28 889	32 168	39 687	40 814	43 072	48 095
24 <u>Total (22 + 23)</u>	741 596	796 549	872 623	1 063 674	1 141 308	1 192 483
25 Losses and unaccounted for	255 134	307 248	297 759	396 501	371 707	345 428
26 Energy used in own plant by utilities	22 955	7 131	24 909	25 978	25 387	25 318
27 Residual error of estimate	- 7 452	- 5	- 47	- 24	- 5 049	- 1
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	2 886 659	3 176 610	3 406 596	3 705 787	4 122 146	4 673 091
29 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	169 318	127 474	88 646	37 650	144 846	125 260
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	3 055 977	3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192	4 798 351

TABIEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Nouvelle-Écosse

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
791 129	694 144	575 218	750 982	753 650	734 416	Services d'électricité	1
42 953	34 786	48 387	41 029	40 212	37 210	Établissements industriels	2
834 082	728 930	623 605	792 011	793 862	771 626	Total	3
						Production thermique (nette):	
3 566 921	4 237 370	4 447 566	4 505 706	4 530 418	4 916 525	Services d'électricité	4
446 277	466 678	426 608	428 228	450 691	456 902	Établissements industriels	5
4 013 198	4 704 048	4 874 174	4 933 934	4 981 109	5 373 427	Total	6
4 847 280	5 432 978	5 497 779	5 725 945	5 774 971	6 145 053	<u>Total de la production (3 + 6)</u>	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
217 243	227 851	283 898	342 211	399 101	263 697	Reçue des autres provinces	9
5 064 523	5 660 829	5 781 677	6 068 156	6 174 072	6 408 750	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</u>	10
						Écoulement d'énergie:	
1 373 407	1 566 793	1 764 872	1 876 025	1 858 218	1 837 208	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
1 844 804	2 037 147	1 841 798	2 035 798	2 079 702	2 318 164	<u>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	19
109 390	116 057	114 073	131 979	159 029	152 762	Consommation de l'industrie minière	20
1 954 194	2 153 204	1 955 871	2 167 777	2 238 731	2 470 926	<u>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</u>	21
						Consommation commerciale et autres:	
1 169 404	1 337 686	1 364 201	1 502 881	1 728 296	1 640 569	Consommation commerciale	22
49 837	50 830	54 427	63 354	65 864	68 753	Éclairage des rues	23
1 219 241	1 388 516	1 418 628	1 566 235	1 794 160	1 709 322	<u>Total (22 + 23)</u>	24
456 441	468 614	534 729	449 304	259 464	351 140	Pertes et quantités non comptabilisées	25
21 565	14 050	23 186	109	643	301	Utilisée sur place par les services	26
- 61	- 1 952	- 75	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
5 024 787	5 589 225	5 697 211	6 059 450	6 151 216	6 368 897	<u>Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	28
-	-	-	-	-	-	<u>Total exportée aux États-Unis</u>	29
39 736	71 604	84 466	8 706	22 856	39 853	<u>Total livrée aux autres provinces</u>	30
5 064 523	5 660 829	5 781 677	6 068 156	6 174 072	6 408 750	<u>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</u>	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

New Brunswick

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 251 467	1 523 125	2 461 863	2 584 954	2 010 364	2 800 359
2 Industries	60 836	56 759	74 445	80 755	60 255	74 701
3 Total	1 312 303	1 579 884	2 536 308	2 665 709	2 070 619	2 964 540
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	1 793 433	2 082 145	1 599 780	1 896 198	3 090 890	2 706 305
5 Industries	529 005	536 842	568 166	579 916	518 186	596 967
6 Total	2 322 438	2 618 987	2 167 946	2 476 114	3 609 076	3 303 072
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	3 634 741	4 198 871	4 704 254	5 141 823	5 679 695	6 269 612
8 Imported from United States	7 244	23 350	23 095	44 578	145 489	171 112
9 Received from other provinces	215 412	152 985	130 289	73 864	316 641	1 217 623
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	3 857 397	4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825	7 658 347
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	602 908	664 399	718 414	797 421	889 038	1 043 541
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 805 321	1 928 595	2 035 860	2 126 899	2 215 881	2 565 146
20 Mining consumption	206 566	220 965	209 996	231 766	260 272	234 921
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	2 011 887	2 149 560	2 245 856	2 358 665	2 476 153	2 800 067
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	493 823	518 539	585 965	663 849	795 814	990 589
23 Street lighting	22 743	24 498	30 126	34 214	39 020	43 040
24 <u>Total (22 + 23)</u>	516 566	543 037	616 091	698 063	834 834	1 033 629
25 Losses and unaccounted for	284 477	351 217	338 039	328 382	362 272	558 412
26 Energy used in own plant by utilities	11 136	13 605	14 470	42 634	58 666	32 913
27 Residual error of estimate	344	- 1 164	18	- 3 811	- 3 236	11 151
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	3 427 318	3 720 654	3 932 888	4 221 354	4 617 727	5 479 713
29 <u>Total exported to United States</u>	333 689	388 390	484 439	756 822	1 334 716	1 884 775
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	96 390	266 162	440 311	282 089	159 382	293 859
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	3 857 397	4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825	7 656 347

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Nouveau-Brunswick

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
3 032 789	2 522 744	2 138 407	3 299 188	2 951 301	2 003 110	Services d'électricité	1
69 432	69 831	62 285	79 125	72 732	46 451	Établissements industriels	2
3 102 221	2 592 575	2 200 692	3 378 313	3 024 033	2 049 561	Total	3
						Production thermique (nette):	
2 567 212	2 434 404	1 997 797	2 681 775	4 642 948	5 126 436	Services d'électricité	4
601 495	543 841	478 891	573 061	513 449	658 746	Établissements industriels	5
3 168 707	2 978 245	2 476 688	3 254 836	5 156 397	5 785 182	Total	6
6 270 928	5 570 820	4 677 380	6 633 149	8 180 430	7 834 743	Total de la production (3 + 6)	7
56 002	53 279	87 368	100 919	14 318	47 438	Importée des États-Unis	8
2 586 212	3 544 877	3 855 940	3 724 467	3 746 231	3 586 152	Reçue des autres provinces	9
8 913 142	9 168 976	8 620 688	10 458 535	11 940 979	11 468 333	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
1 183 355	1 413 750	1 639 427	1 977 588	2 162 239	2 314 350	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 745 604	2 843 001	2 537 664	2 802 434	3 012 918	3 331 108	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
254 474	264 577	322 581	299 551	343 892	325 882	Consommation de l'industrie minière	20
3 000 078	3 107 578	2 860 245	3 101 985	3 356 810	3 656 990	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
934 495	1 028 716	1 639 862	1 515 339	1 384 069	1 546 519	Consommation commerciale	22
46 367	45 568	50 087	54 725	58 103	56 936	Éclairage des rues	23
980 862	1 074 284	1 689 949	1 570 064	1 442 172	1 603 455	Total (22 + 23)	24
638 497	841 789	514 882	995 354	970 575	778 411	Pertes et quantités non comptabilisées	25
6 601	6 897	7 447	3 130	745	31 956	Utilisée sur place par les services	26
- 957	191	908	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
5 808 436	6 444 489	6 712 858	7 648 121	7 932 541	8 385 162	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
2 846 983	2 496 567	1 623 770	2 468 127	3 542 160	2 549 523	Total exportée aux États-Unis	29
257 723	227 920	284 060	342 287	466 278	533 648	Total livrée aux autres provinces	30
8 913 142	9 168 976	8 620 688	10 458 535	11 940 979	11 468 333	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Quebec

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	45 890 224	45 946 212	49 334 559	57 425 636	59 747 746	62 049 449
2 Industries	16 512 795	15 680 477	15 845 065	17 073 534	15 607 565	15 720 405
3 Total	62 403 019	61 626 689	65 179 624	74 499 170	75 355 311	77 769 854
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	1 148 020	3 170 786	3 449 202	1 042 408	568 171	850 624
5 Industries	332 999	332 781	359 093	335 058	323 824	320 994
6 Total	1 481 019	3 503 567	3 808 295	1 377 466	891 995	1 171 618
7 Grand total generation (3 + 6)	63 884 038	65 130 256	68 987 919	75 876 636	76 247 306	78 941 472
8 Imported from United States	1 010	1 119	1 290	1 621	1 964	2 603
9 Received from other provinces	216 842	306 234	275 562	280 655	630 238	6 601 856
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	64 101 890	65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508	85 545 931
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	10 042 626	10 765 543	11 546 858	12 404 680	13 267 420	14 529 536
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	33 364 299 ^f	33 819 287 ^f	36 369 219 ^f	39 450 419 ^f	38 837 087 ^f	39 829 890 ^f
20 Mining consumption	2 199 288	2 319 365	2 256 248	2 413 738	2 413 272	2 267 116
21 Total industrial consumption (19 + 20)	35 563 587 ^f	36 138 652 ^f	38 625 467 ^f	41 864 157 ^f	41 250 359 ^f	42 097 006 ^f
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	7 567 963 ^f	8 211 879 ^f	8 829 239 ^f	9 459 656 ^f	9 575 005 ^f	13 008 264 ^f
23 Street lighting	360 633	421 868	430 466	443 302	462 251	469 490
24 Total (22 + 23)	7 928 596 ^f	8 633 747 ^f	9 259 705 ^f	9 902 958 ^f	10 037 256 ^f	13 477 754 ^f
25 Losses and unaccounted for	4 313 840	4 251 567	4 381 926	4 761 881	5 055 108	5 118 586
26 Energy used in own plant by utilities	1 016 549	774 712	690 258	715 531	133 278	94 746
27 Residual error of estimate	- 75 000	- 12 880	- 13 498	80 265	- 123	- 28 455
28 Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	58 790 198	60 551 341	64 490 716	69 729 472	70 747 544	76 289 184
29 Total exported to United States	25 578	36 595	29 457	50 976	66 868	82 785
30 Total delivered to other provinces	5 286 114	4 849 673	4 744 598	4 378 464	4 065 096	9 173 962
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	64 101 890	65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508	85 545 931

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Québec

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°
MM.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
61 803 214	64 265 961	58 044 991	64 928 056	64 801 475	67 208 882	Services d'électricité	1
18 193 605	19 629 090	17 765 063	12 060 712	17 920 996	18 310 740	Établissements industriels	2
79 996 819	83 895 051	75 810 054	76 988 768	82 722 471	85 519 622	Total	3
						Production thermique (nette):	
130 254	92 484	103 462	159 830	167 042	160 951	Services d'électricité	4
285 213	191 437	194 369	174 147	309 056	368 704	Établissements industriels	5
415 467	283 921	297 831	333 977	476 098	529 655	Total	6
80 412 286	84 178 972	76 107 885	77 322 745	83 198 569	86 049 277	Total de la production (3 + 6)	7
2 915	4 598	8 840	29 235	23 472	21 263	Importée des États-Unis	8
14 001 970	22 461 134	29 869 655	32 417 812	33 696 915	37 480 384	Reçue des autres provinces	9
94 417 171	106 644 704	105 986 380	109 769 792	116 918 956	123 550 924	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
16 080 504	18 222 037	19 829 431	22 883 950	25 710 977	27 555 292	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
41 992 497 ^r	45 388 315 ^r	41 215 152 ^r	37 783 142 ^r	44 325 898 ^r	49 540 685	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
2 608 950	2 906 611	2 144 484	2 776 627 ^r	3 088 420 ^r	2 694 322	Consommation de l'industrie minière	20
44 601 447 ^r	48 294 926 ^r	43 359 636 ^r	40 559 769 ^r	47 414 318 ^r	52 235 007	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
13 983 009 ^r	15 942 026 ^r	16 140 983 ^r	18 531 337 ^r	19 171 004 ^r	19 090 951	Consommation commerciale	22
526 321	555 347	604 040	637 228	657 240	688 703	Éclairage des rues	23
14 509 330 ^r	16 497 373 ^r	16 745 023 ^r	19 168 565 ^r	19 828 244 ^r	19 779 654	Total (22 + 23)	24
6 841 032	8 126 608	9 709 277	11 068 106	8 797 274	10 290 767	Pertes et quantités non comptabilisées	25
159 224	239 304	252 751	187 043	128 770	65 363	Utilisée sur place par les services	26
13 677	119 085	35 736	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
82 205 214	91 499 333	89 931 854	93 867 433	101 879 583	109 926 083	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
66 214	881 047	917 174	524 916	578 074	1 417 787	Total exportée aux États-Unis	29
12 145 743	14 264 324	15 137 352	15 377 443	14 461 299	12 207 054	Total livrée aux autres provinces	30
94 417 171	106 644 704	105 986 380	109 769 792	116 918 956	123 550 924	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Ontario

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
Utilities	36 013 883	36 725 692	38 419 214	37 488 836	38 586 239	39 665 410
Industries	1 925 417	1 670 324	1 702 728	1 595 651	1 524 469	1 598 344
Total	37 939 300	38 396 016	40 121 942	39 084 487	38 110 708	41 783 754
Thermal-generation (net):						
Utilities	13 132 032	16 711 842	19 373 327	23 471 787	29 340 540	32 157 836
Industries	1 035 227	1 359 006	1 335 636	1 300 176	1 188 279	1 607 972
Total	14 167 259	18 070 848	20 708 963	24 771 963	30 528 819	33 765 808
Grand total generation (3 + 6)	52 106 559	56 466 864	60 830 905	63 856 450	68 639 527	75 029 562
Imported from United States	2 516 266	2 609 160	2 240 068	2 866 068	2 554 702	1 747 299
Received from other provinces	5 474 310	4 891 933	4 715 101	6 532 722	6 154 296	5 563 666
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	60 097 135	63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525	85 340 527
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	14 520 684	15 561 423	16 525 040	17 586 933	18 583 626	19 607 654
Manufacturing consumption:						
1. Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
14 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	22 526 268	23 897 551	24 169 514	25 536 794	25 747 248	16 958 127
20 Mining consumption	2 457 538	2 735 163	2 938 190	3 263 944	3 482 507	3 374 555
21 Total industrial consumption (19 + 20)	24 983 806	26 632 714	27 107 704	28 800 738	29 229 755	30 332 682
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	11 599 883	12 846 319	14 955 881	16 543 985	18 482 528	21 484 966
23 Street lighting	429 577	448 777	473 270	499 175	521 495	543 475
24 Total (22 + 23)	12 029 460	13 295 096	15 429 151	17 043 160	19 004 023	22 028 441
25 Losses and unaccounted for	5 272 352	5 575 395	5 585 419	6 060 771	6 098 222	7 032 366
26 Energy used in own plant by utilities	119 745	88 827	103 192	106 556	57 806	90 495
27 Residual error of estimate	- 91 399	- 8 632	7 992	- 109 986	- 17 541	- 2 761
28 Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	56 834 648	61 144 823	64 758 498	69 488 172	72 955 891	79 088 877
29 Total exported to United States	3 101 718	2 529 276	2 880 765	3 598 358	4 060 059	3 075 461
30 Total delivered to other provinces	160 769	293 858	146 811	168 710	332 575	176 189
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	60 097 135	63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525	85 340 527

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 — suite

Ontario

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°
MW.h							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
39 221 219	39 804 414	36 840 237	36 775 892	34 832 072	37 372 408	Services d'électricité	1
1 588 733	1 669 235	1 559 328	1 600 959	1 687 658	1 842 752	Établissements industriels	2
40 809 952	41 472 669	38 399 565	38 376 851	36 519 730	39 215 160	Total	3
Production thermique (nette):							
37 078 505	38 953 972	38 154 558	46 817 193	56 759 551	60 327 274	Services d'électricité	4
2 133 710	2 217 565	2 004 207	2 224 338	2 601 569	2 690 803	Établissements industriels	5
39 212 215	41 171 537	40 158 765	49 041 531	59 361 120	63 018 077	Total	6
80 022 167	82 645 206	78 558 330	87 418 382	95 880 850	102 233 237	<u>Total de la production (3 + 6)</u>	7
1 593 766	1 830 852	2 715 864	2 068 848	1 166 605	749 369	Importée des États-Unis	8
10 385 586	12 431 994	13 071 092	13 263 560	11 657 124	9 917 703	Reçue des autres provinces	9
92 001 539	96 908 052	94 345 286	102 750 790	108 704 579	112 900 309	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</u>	10
Écoulement d'énergie:							
20 617 313	21 959 729	23 023 486	24 825 706	25 544 490	26 320 976	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonde et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
28 849 010	30 150 555	26 516 213	28 914 700	30 412 705	32 647 144	<u>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	19
3 484 653	3 598 375	3 685 349	3 685 901	3 715 031	3 430 849	Consommation de l'industrie minière	20
32 333 663	33 748 930	30 201 562	32 600 601	34 895 141	36 077 993	<u>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</u>	21
Consommation commerciale et autres:							
23 613 442	25 269 232	26 680 148	28 536 606	29 697 109	29 492 002	Consommation commerciale	22
578 560	600 908	657 009	687 201	698 519	709 033	Éclairage des rues	23
24 192 002	25 870 140	27 337 157	29 223 807	30 395 628	30 201 035	<u>Total (22 + 23)</u>	24
7 084 316	7 325 362	8 047 816	8 868 476	7 179 967	8 248 983	Pertes et quantités non comptabilisées	25
70 089	68 195	578 333	623 472	574 134	721 615	Utilisée sur place par les services	26
- 14 676	- 170 120	9 324	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
84 282 707	88 802 236	89 197 678	96 142 062	98 589 360	101 570 602	<u>Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	28
7 645 684	7 872 354	4 838 357	6 217 128	9 648 076	10 871 875	<u>Total exportée aux États-Unis</u>	29
73 148	233 462	309 251	391 600	467 143	457 832	<u>Total livrée aux autres provinces</u>	30
92 001 539	96 908 052	94 345 286	102 750 790	108 704 579	112 900 309	<u>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</u>	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Manitoba

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	6 416 239	6 400 388	7 221 079	7 743 811	9 122 313	10 267 921
2 Industries	58 316	64 344	61 703	21 905	—	—
3 Total	6 474 555	6 464 732	7 282 782	7 765 716	9 122 313	10 367 921
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	82 679	305 152	76 113	667 352	606 872	531 952
5 Industries	7 560	8 344	20 193	15 673	9 015	9 969
6 Total	90 239	313 496	96 306	683 025	615 887	541 921
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	6 564 794	6 778 228	7 379 088	8 448 741	9 738 200	10 909 842
8 Imported from United States	—	—	—	1 925	2 233	657
9 Received from other provinces	609 130	729 603	685 977	797 629	560 168	772 068
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	7 173 924	7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601	11 682 567
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	2 024 913	2 114 201	2 240 259	2 397 815	2 533 212	2 751 060
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 809 004	2 042 342	2 379 472	2 578 107	2 510 111	2 602 832
20 Mining consumption	277 798	273 558	410 911	439 270	497 549	474 527
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	2 086 802	2 315 900	2 790 383	3 017 377	3 007 660	2 077 359
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	1 632 950	1 779 467	1 939 119	2 199 475	2 478 278	2 885 619
23 Street lighting	75 592	79 606	84 670	89 588	93 773	97 605
24 <u>Total (22 + 23)</u>	1 708 542	1 859 073	2 023 789	2 289 063	2 572 051	2 983 224
25 Losses and unaccounted for	576 187	668 286	698 161	841 536	1 000 994	1 104 867
26 Energy used in own plant by utilities	119 613	95 285	94 085	53 100	69 258	93 869
27 Residual error of estimate	— 2 673	1 411	1 675	1 785	1 587	—
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	6 513 384	7 054 156	7 848 352	8 600 676	9 184 762	10 010 379
29 <u>Total exported to United States</u>	—	1	6	293 555	686 787	845 898
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	660 540	453 674	216 707	354 064	429 052	826 290
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	7 173 924	7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601	11 682 567

TABEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite
Manitoba

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
11 448 974	14 240 963	14 332 344	12 728 640	11 142 983	16 982 628	Services d'électricité	1
—	—	—	—	—	—	Établissements industriels	2
11 448 974	14 240 963	14 332 344	12 728 640	11 142 983	16 982 628	Total	3
						Production thermique (nette):	
708 813	180 831	409 671	1 210 735	1 300 847	416 567	Services d'électricité	4
89 612	99 995	76 388	67 875	73 391	85 049	Établissements industriels	5
798 425	280 826	486 059	1 278 610	1 374 238	501 616	Total	6
12 247 399	14 521 789	14 818 403	14 007 250	12 517 221	17 484 244	<u>Total de la production (3 + 6)</u>	7
3 643	2 004	6 735	304 648	873 175	29 744	Importée des États-Unis	8
1 007 465	925 630	804 763	877 211	1 113 343	830 584	Reçue des autres provinces	9
13 258 507	15 449 423	15 629 901	15 189 109	14 503 739	18 344 572	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</u>	10
						Écoulement d'énergie:	
2 844 458	3 211 591	3 416 899	3 774 607	3 923 025	4 187 335	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonde et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 864 692	2 673 104	2 429 346	2 290 051	2 628 857	2 731 882	<u>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	19
561 677	741 215	733 927	703 700	728 784	696 413	Consommation de l'industrie minière	20
3 426 369	3 414 319	3 163 273	2 993 751	3 357 641	3 428 295	<u>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</u>	21
						Consommation commerciale et autres:	
3 080 445	3 373 586	3 509 068	3 760 153	3 509 670	3 600 433	Consommation commerciale	22
99 064	99 229	102 227	106 023	108 617	110 586	Éclairage des rues	23
3 179 509	3 472 815	3 611 295	3 866 176	3 618 287	3 711 019	<u>Total (22 + 23)</u>	24
1 288 400	1 298 806	1 498 568	1 267 356	1 160 061	1 756 374	Pertes et quantités non comptabilisées	25
102 684	225 521	199 663	205 985	156 985	157 140	Utilisée sur place par les services	26
—	—	—	—	—	—	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
10 841 420	11 623 052	11 889 698	12 107 875	12 215 999	13 240 163	<u>Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	28
998 235	1 352 389	1 172 975	719 031	582 689	3 057 271	<u>Total exportée aux États-Unis</u>	29
1 418 852	2 473 982	2 567 228	2 362 203	1 705 051	2 047 138	<u>Total livrée aux autres provinces</u>	30
13 258 507	15 449 423	15 629 901	15 189 109	14 503 739	18 344 572	<u>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</u>	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Saskatchewan

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro generation (net):						
1 Utilities	1 653 373	1 669 675	3 040 753	2 547 678	2 532 958	3 078 450
2 Industries	83 321	84 396	81 516	62 409	35 381	46 667
3 Total	1 736 694	1 754 071	3 122 269	2 610 087	2 568 339	3 125 117
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 498 061	2 990 028	2 257 550	1 268 333	3 356 064	3 463 812
5 Industries	127 875	132 388	142 363	132 959	150 965	157 722
6 Total	2 625 936	3 122 416	2 399 913	1 401 292	3 507 029	3 621 524
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	4 362 630	4 876 487	5 522 182	4 011 379	6 075 368	6 746 641
8 Imported from United States	802	765	748	765	-	-
9 Received from other provinces	476 250	380 935	206 821	165 826	170 414	346 684
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	4 789 682	5 258 187	5 729 751	4 177 970	6 245 782	7 093 325
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	1 284 778	1 383 889	1 524 604	1 601 194	1 726 083	1 847 995
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	492 681	568 399	574 298	630 897	623 782	667 830
20 Mining consumption	880 995	982 337	1 138 505	1 114 746	1 243 425	1 340 709
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	1 373 676	1 550 736	1 712 803	1 745 643	1 867 207	2 008 539
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	906 515	1 062 787	1 178 096	1 329 909	1 385 382	1 691 574
23 Street lighting	33 520	35 754	42 996	45 029	48 225	48 643
24 <u>Total (22 + 23)</u>	940 035	1 098 541	1 221 092	1 374 938	1 433 607	1 740 217
25 Losses and unaccounted for	566 447	546 089	574 474	636 256	614 634	679 275
26 Energy used in own plant by utilities	42 951	43 449	46 037	43 677	44 083	45 734
27 Residual error of estimate	-	6 037	-	372	-	-
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	4 207 887	4 628 741	5 079 010	5 402 080	5 685 614	6 321 760
29 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	581 795	629 446	650 741	775 860	560 168	771 565
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	4 789 682	5 258 187	5 729 751	6 177 970	6 245 782	7 093 325

TABEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 — suite

Saskatchewan							
1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
2 424 914	3 066 121	2 625 086	2 395 311	2 031 354	2 464 374	Services d'électricité	1
49 166	61 103	76 872	63 485	73 165	81 661	Établissements industriels	2
2 474 080	3 127 224	2 701 958	2 458 796	2 104 519	2 546 035	Total	3
						Production thermique (nette):	
4 820 573	4 117 896	4 231 602	4 907 788	6 124 772	5 984 082	Services d'électricité	4
143 181	142 955	156 021	167 629	188 964	331 475	Établissements industriels	5
4 963 754	4 260 851	4 387 623	5 075 417	6 313 736	6 315 557	Total	6
7 437 834	7 388 075	7 089 581	7 534 213	8 418 255	8 861 592	<u>Total de la production (3 + 6)</u>	7
—	—	—	—	—	—	Importée des États-Unis	8
635 055	835 708	865 102	760 325	785 851	790 190	Reçue des autres provinces	9
8 072 889	8 223 783	7 954 683	8 294 538	9 204 106	9 651 782	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</u>	10
						Écoulement d'énergie:	
1 904 023	2 164 310	2 282 567	2 419 125	2 566 640	2 857 711	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
768 297	877 909	822 984	773 768	921 506	1 108 051	<u>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	19
1 868 401	2 066 432	1 802 383	1 705 861	1 969 325	1 627 922	Consommation de l'industrie minière	20
2 636 698	2 944 341	2 625 367	2 479 629	2 890 831	2 735 973	<u>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</u>	21
						Consommation commerciale et autres:	
1 646 446	1 421 803	1 454 045	1 644 873	1 670 920	2 099 824	Consommation commerciale	22
50 470	62 371	56 109	59 387	61 104	65 233	Éclairage des rues	23
1 696 916	1 484 174	1 510 154	1 704 260	1 732 024	2 165 057	<u>Total (22 + 23)</u>	24
780 968	657 862	727 162	859 039	978 512	1 022 067	Pertes et quantités non comptabilisées	25
46 871	47 596	41 793	35 635	42 639	42 694	Utilisée sur place par les services	26
—	—	—	—	—	—	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
7 065 482	7 298 283	7 187 043	7 497 688	8 210 646	8 823 502	<u>Total de l'énergie écoulée au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	28
—	—	—	—	—	—	<u>Total exportée aux États-Unis</u>	29
1 007 407	925 500	767 640	796 850	993 460	828 280	<u>Total livrée aux autres provinces</u>	30
8 072 889	8 223 783	7 954 683	8 294 538	9 204 106	9 651 782	<u>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</u>	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Alberta

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 435 865	1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099	1 566 057
2 Industries	—	—	—	—	—	—
3 Total	1 435 865	1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099	1 566 057
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	4 847 868	6 055 944	6 830 085	8 172 129	9 207 491	10 212 955
5 Industries	515 295	632 722	671 691	646 565	688 974	718 861
6 Total	5 363 163	6 688 666	7 501 776	8 818 694	9 896 465	10 931 816
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	6 799 028	7 751 876	8 877 948	10 035 294	11 097 564	12 497 873
8 Imported from United States	910	954	1 049	1 050	1 149	1 255
9 Received from other provinces	3 363	24 374	17 625	1 783	2 556	4 565
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	6 803 301	7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269	12 502 693
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	1 696 735	1 876 263	2 124 131	2 259 209	2 519 558	2 731 735
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 462 687	1 606 956	1 798 396	1 844 030	2 001 340	2 181 454
20 Mining consumption	646 062	825 601	1 046 746	1 248 378	1 442 887	1 764 215
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	2 108 749	2 432 557	2 845 142	3 092 408	3 444 227	3 947 669
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	1 887 421	2 171 999	2 548 028	2 897 157	3 349 896	3 847 475
23 Street lighting	118 300	128 620	137 496	147 346	155 640	163 460
24 <u>Total (22 + 23)</u>	2 005 721	2 300 619	2 685 524	3 044 503	3 505 536	4 012 935
25 Losses and unaccounted for	786 060	905 974	950 323	1 184 073	1 175 613	1 615 322
26 Energy used in own plant by utilities	203 474	240 281	241 707	306 404	304 101	48 683
27 Residual error of estimate	- 2 057	- 2 543	- 1 523	- 6 706	- 2 049	- 1 022
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	6 798 682	7 753 151	8 845 304	9 879 891	10 946 986	12 355 322
29 <u>Total exported to United States</u>	—	—	—	—	—	—
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	4 619	24 053	51 318	158 236	154 283	148 371
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	6 803 301	7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269	12 503 693

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Alberta

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N ^o
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
1 520 384	1 721 560	1 422 072	1 739 155	1 525 742	1 831 368	Services d'électricité	1
—	—	—	—	—	—	Établissements industriels	2
1 520 384	1 721 560	1 422 072	1 739 155	1 525 742	1 831 368	Total	3
						Production thermique (nette):	
11 413 470	11 917 014	12 953 483	13 424 807	15 477 307	16 583 409	Services d'électricité	4
696 473	733 281	724 341	760 289	725 121	747 169	Établissements industriels	5
12 109 943	12 650 295	13 677 824	14 185 096	16 202 428	17 330 578	Total	6
13 630 327	14 371 855	15 099 896	15 924 251	17 728 170	19 161 946	<u>Total de la production (3 + 6)</u>	7
1 257	1 352	1 596	1 661	1 768	1 884	Importée des États-Unis	8
119 127	179 340	297 411	430 316	142 513	227 182	Reçue des autres provinces	9
13 750 711	14 552 547	15 398 903	16 356 228	17 872 451	19 391 012	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</u>	10
						Écoulement d'énergie:	
2 932 887	3 223 600	3 488 852	3 722 325	3 958 735	4 449 126	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes à papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 324 599	2 495 947	2 454 818	2 770 784	2 919 153	3 298 096	<u>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	19
1 963 187	2 102 924	1 900 662	2 261 918	2 361 907	3 108 287	Consommation de l'industrie minière	20
4 287 786	4 598 871	4 355 480	5 032 702	5 281 060	6 406 383	<u>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</u>	21
						Consommation commerciale et autres:	
4 514 269	4 913 022	5 522 977	5 631 746	5 999 569	5 752 052	Consommation commerciale	22
181 445	195 078	203 863	215 633	240 977	262 503	Éclairage des rues	23
4 695 714	5 108 100	5 736 840	5 847 379	6 240 546	6 014 555	<u>Total (22 + 23)</u>	24
1 662 959	1 175 005	1 427 600	1 442 336	1 758 904	1 678 712	Pertes et quantités non comptabilisées	25
49 067	238 612	187 363	195 507	237 103	562 616	Utilisée sur place par les services	26
— 1 111	45 789	49 561	—	—	—	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
13 627 302	14 389 977	15 245 696	16 240 249	17 476 348	19 111 392	<u>Total de l'énergie écoulée au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	28
—	—	—	—	—	—	<u>Total exportée aux États-Unis</u>	29
123 409	162 570	153 207	115 979	396 103	279 620	<u>Total livrée au autres provinces</u>	30
13 750 711	14 552 547	15 398 903	16 356 228	17 872 451	19 391 012	<u>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</u>	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

British Columbia

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
Utilities	8 662 345	9 747 339	14 202 558	14 661 605	16 596 298	20 246 679
Industries	8 941 926	9 657 274	10 459 311	8 544 850	10 049 286	10 512 181
Total	17 604 271	19 404 613	24 661 869	23 206 455	26 645 584	30 758 860
Thermal-generation (net):						
Utilities	2 679 022	2 876 210	736 530	1 470 804	673 011	722 547
Industries	1 311 233	1 429 523	1 453 424	1 531 691	1 719 687	1 631 564
Total	3 990 255	4 305 733	2 189 954	3 002 495	2 392 698	2 344 111
Grand total generation (3 + 6)	21 594 526	23 710 346	26 851 823	26 208 950	29 038 282	33 101 971
Imported from United States	1 654 817	1 815 891	473 902	329 114	672 840	458 318
Received from other provinces	4 619	22 021	49 058	156 002	151 926	145 910
TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	23 253 962	25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048	33 707 199
Disposal of energy:						
Domestic and farm	3 586 500	4 011 514	4 226 915	4 700 056	5 117 187	5 445 612
Manufacturing consumption:						
Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	14 371 587	15 140 072	16 265 410	14 278 760	16 463 115	16 841 765
Mining consumption	687 700	783 979	838 166	1 159 484	1 368 590	2 158 270
Total industrial consumption (19 + 20)	15 059 287	15 924 051	17 103 576	15 438 244	17 831 705	19 000 035
Commercial and other consumption:						
Commercial consumption	2 539 770	2 685 638	3 173 792	3 474 375	3 817 625	4 273 562
Street lighting	121 279	127 993	137 094	143 004	152 532	174 794
Total (22 + 23)	2 661 049	2 813 631	3 310 886	3 617 379	3 970 157	4 448 356
Losses and unaccounted for	1 305 262	1 577 467	1 681 821	1 901 474	2 018 105	2 552 262
Energy used in own plant by utilities	99 647	160 568	105 876	108 090	122 194	120 524
Residual error of estimate	5 951	2 601	2 610	- 4 639	- 18 930	- 12 287
Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	22 717 696	24 489 832	26 431 684	25 760 604	29 040 418	31 554 502
Total exported to United States	532 903	1 034 052	925 474	931 679	820 074	2 148 132
Total delivered to other provinces	3 363	24 374	17 625	1 783	2 556	4 565
TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	23 253 962	25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048	33 707 199

TABEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 -- suite

Colombie-Britannique

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
21 481 454	23 525 762	21 460 134	27 282 801	31 255 062	29 832 534	Services d'électricité	1
11 361 312	10 840 972	9 567 378	9 703 572	9 985 558	10 782 376	Établissements industriels	2
32 842 766	34 366 734	31 027 512	36 986 373	41 240 620	40 614 910	Total	3
						Production thermique (nette):	
3 113 128	224 504	2 078 338	190 238	238 734	105 772	Services d'électricité	4
1 771 172	1 664 744	1 436 101	1 784 138	1 705 881	1 792 376	Établissements industriels	5
4 884 300	1 889 248	3 514 439	1 974 376	1 944 615	1 898 148	Total	6
37 727 066	36 255 982	34 541 951	38 960 749	43 185 235	42 513 058	Total de la production (3 + 6)	7
591 648	548 921	1 151 197	1 084 308	610 935	1 242 307	Importée des États-Unis	8
120 887	159 901	150 119	115 979	396 103	279 620	Reçue des autres provinces	9
38 439 601	36 964 804	35 843 267	40 161 036	44 192 273	44 034 985	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
5 956 314	6 180 030	7 058 572	7 480 171	8 932 053	7 957 331	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
16 740 062	16 191 599	14 383 972	17 089 903	17 768 160	18 483 356	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
2 763 946	2 437 678	2 305 154	2 259 391	2 525 715	2 667 579	Consommation de l'industrie minière	20
19 504 008	18 629 277	16 689 126	19 349 294	20 293 875	21 150 935	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
5 154 448	5 765 829	5 727 310	7 339 295	6 749 714	6 535 776	Consommation commerciale	22
170 982	171 835	194 641	207 616	209 090	209 369	Éclairage des rues	23
5 325 430	5 937 664	5 921 951	7 546 911	6 958 804	6 745 145	Total (22 + 23)	24
2 675 059	3 107 170	2 789 389	2 349 012	2 130 206	4 118 613	Pertes et quantités non comptabilisées	25
122 791	123 017	135 578	130 907	128 745	129 999	Utilisée sur place par les services	26
7 873	10 934	94 331	—	—	—	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
33 591 475	33 988 092	32 688 947	36 856 295	38 443 683	40 102 023	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
4 728 999	2 797 372	2 856 909	2 874 425	5 606 077	3 705 780	Total exportée aux États-Unis	29
119 127	179 340	297 411	430 316	142 513	227 182	Total livrée aux autres provinces	30
38 439 601	36 964 804	35 843 267	40 161 036	44 192 273	44 034 985	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Concluded
Yukon and Northwest Territories

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	247 151	276 675	319 607	384 249	402 602	408 191
2 Industries	29 790	25 706	26 550	25 666	1 750	24 629
3 Total	276 941	302 381	346 157	409 915	404 352	432 670
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	44 390	51 977	63 783	80 507	90 602	109 309
5 Industries	10 256	35 309	35 619	37 749	40 854	44 075
6 Total	54 646	87 286	99 402	118 256	131 456	153 584
7 Grand total generation (3 + 6)	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	36 637	44 577	54 156	66 440	81 567	101 301
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	1 247	1 370	1 142	906	616	591
20 Mining consumption	196 376	220 031	258 959	337 855	339 752	309 171
21 Total industrial consumption (19 + 20)	197 623	221 401	260 101	338 761	340 368	309 762
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	59 915	92 635	95 387	70 219	85 327	125 214
23 Street lighting	1 021	1 128	1 405	1 779	2 222	2 684
24 Total (22 + 23)	60 936	93 763	96 792	71 998	87 549	127 903
25 Losses and unaccounted for	29 917	26 708	29 704	45 781	21 507	42 084
26 Energy used in own plant by utilities	6 553	3 218	4 806	5 168	4 867	5 194
27 Residual error of estimate	- 79	-	-	23	16	-
28 Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204
29 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30 Total delivered to other provinces	-	-	-	-	-	-
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204

TABEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - fin

Yukon et Territoires du Nord-Ouest

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
430 472	436 116	503 713	548 291	567 185	577 502	Services d'électricité	1
25 406	22 016	24 926	20 000	19 084	21 500	Établissements industriels	2
455 878	458 132	528 639	568 291	586 269	599 002	Total	3
						Production thermique (nette):	
153 554	200 562	199 297	184 607	175 375	185 230	Services d'électricité	4
43 680	40 762	49 258	61 785	60 832	56 619	Établissements industriels	5
197 234	241 324	248 555	246 392	236 207	241 849	Total	6
653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	840 851	<u>Total de la production (3 + 6)</u>	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	840 851	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</u>	10
						Écoulement d'énergie:	
117 167	139 352	154 929	171 484	178 604	192 902	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
1 484	2 321	3 831	2 548	12 797	13 826	<u>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	19
344 183	343 571	375 802	427 537	477 051	372 457	Consommation de l'industrie minière	20
345 667	345 892	379 633	430 085	489 848	386 283	<u>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</u>	21
						Consommation commerciale et autres:	
140 305	156 456	156 439	83 696	89 654	185 956	Consommation commerciale	22
4 096	3 732	13 113	15 682	15 593	4 979	Éclairage des rues	23
144 401	160 188	169 552	99 378	105 227	190 935	<u>Total (22 + 23)</u>	24
41 728	51 724	68 215	113 213	48 301	70 189	Pertes et quantités non comptabilisées	25
4 149	4 335	4 865	523	496	542	Utilisés sur place par les services	26
-	- 2 035	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	840 851	<u>Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	28
-	-	-	-	-	-	<u>Total exportée aux États-Unis</u>	29
-	-	-	-	-	-	<u>Total livrée aux autres provinces</u>	30
653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	840 851	<u>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</u>	31

TABLE 18. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978, Yukon and Northwest Territories

TABLEAU 18. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978, Yukon et Territoires du Nord-Ouest

	1978	
	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest
No.	MW.h	
Supply of energy - Disponibilité de l'énergie:		
Hydro-generation (net) - Production hydro-électrique (nette):		
1 Utilities - Services d'électricité	323 521	253 981
2 Industries - Établissements industriels	—	21 500
3 Total	323 521	275 481
Thermal-generation (net) - Production thermique (nette):		
4 Utilities - Services d'électricité	28 598	156 632
5 Industries - Établissements industriels	17 776	38 843
6 Total	46 374	195 475
7 <u>Grand total generation (3 + 6) - Total de la production</u> <u>(3 + 6)</u>	369 895	470 956
8 Imported from United States - Importée des États-Unis	—	—
9 Received from other provinces - Reçue des autres provinces	—	—
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9) - TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</u>	369 895	470 956
Disposal of energy - Écoulement d'énergie:		
11 Domestic and farm - Services domestiques et agricoles	85 123	107 779
Manufacturing consumption - Consommation manufacturière:		
12 Cement manufacturers - Fabricants de ciment	x	x
13 Pulp and paper - Pâtes et papiers	x	x
14 Smelting and refining - Fonte et affinage des métaux	x	x
15 Industrial chemicals - Industrie chimique	x	x
16 Iron and steel mills - Sidérurgie	x	x
17 Petroleum refineries - Raffineries de pétrole	x	x
18 Other manufacturing - Autres manufacturières	x	x
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18) - Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	1 045	12 781

TABLE 18. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978, Yukon and Northwest Territories - Concluded

TABLEAU 18. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978, Yukon et Territoires du Nord-Ouest - fin

No.	1978	
	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest
20 Mining consumption - Consommation de l'industrie minière	172 088	200 369
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20) - Total de la consommation industrielle (19 + 20)</u>	173 133	213 150
Commercial and other consumption - Consommation commerciale et autres:		
22 Commercial consumption - Consommation commerciale	74 637	111 319
23 Street lighting - Éclairage des rues	2 643	2 336
24 <u>Total (22 + 23)</u>	77 280	113 655
25 Losses and unaccounted for - Pertes et quantités non comptabilisées	33 889	36 300
26 Energy used in own plant by utilities - Utilisés sur place par les services	470	72
27 Residual error of estimate - Différence imputable à une erreur d'estimation	-	-
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27) - Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	369 895	470 956
29 <u>Total exported to United States - Total exportée aux États-Unis</u>	-	-
30 <u>Total delivered to other provinces - Total livrée aux autres provinces</u>	-	-
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30) - TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</u>	369 895	470 956

SELECTED PUBLICATIONS

Reports published by the Manufacturing and Primary Industries Division dealing with Electric Power.

Catalogue

- 57-202 Electric Power Statistics, Vol. II - Annual Statistics, A., Bil.
- 57-203 Electricity Bills for Domestic, Commercial and Small Power Service, A., Bil.
- 57-204 Electric Power Statistics, Vol. I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load, A., Bil.
- 57-206 Electric Power Statistics, Vol. III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment, A., Bil.
- 57-001 Electric Power Statistics, M., Bil.

A. - Annual M. - Monthly Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Publications de la Division des industries manufacturières et primaires traitant de l'énergie électrique.

Catalogue

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique, vol. II - Statistiques annuelles, A., Bil.
- 57-203 Factures d'électricité des services domestique, commercial et à la petite industrie A., Bil.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique, vol. I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux, A., Bil.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique, vol. III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, A., Bil.
- 57-001 Statistique de l'énergie électrique, M., Bil.

A. - Annuel M. - Mensuel Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Electric power statistics

Volume II
Annual statistics

1980

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1980



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy and Minerals Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3139) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,
Division des industries manufacturières et
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St-John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Un service de communication sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division

Statistique Canada
Division des industries
manufacturières et primaires

Electric power statistics

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Annual statistics

Volume II
Statistiques annuelles

1980

1980

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

September 1982
5-3301-517

Price: Canada, \$7.00
Other Countries, \$8.40

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

Septembre 1982
5-3301-517

Prix: Canada, \$7.00
Autres pays, \$8.40

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

METRIC MEASURES

- TW.h (terawatt hour) = Watt hour $\times 10^{12}$
- GW.h (gigawatt hour) = " " $\times 10^9$
- MW.h (megawatt hour) = " " $\times 10^6$
- kW.h (kilowatt hour) = " " $\times 10^3$

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

MESURES MÉTRIQUES

- TW.h (terawatt heure) = watt heure $\times 10^{12}$
- GW.h (gigawatt heure) = " " $\times 10^9$
- MW.h (megawatt heure) = " " $\times 10^6$
- kW.h (kilowatt heure) = " " $\times 10^3$

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5

Table

Electric Utilities and Industrial Establishments

1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1980	8
2. Generation of Energy, 1980	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1980	12
4. Average Number of Customers, 1980	18
5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, 1980	20
6. Energy Sales by Category of Service, 1980	24
7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1980	24
8. Domestic and Farm Services, 1939-1980	26
9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1980	28
10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year 1980	28

Electric Utilities

1. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1980	30
2. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1980	32
3. Assets and Liabilities at End of Year, 1980	34
4. Income Account, 1980	40

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5

Tableau

Services d'électricité et établissements industriels

1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1980	8
2. Production d'énergie électrique, 1980	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1980	12
4. Nombre moyen d'abonnés, 1980	18
5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité, 1980	20
6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1980	24
7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1980	24
8. Services domestiques et agricoles, 1939-1980	26
9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1980	28
10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1980	28

Services d'électricité

11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1980	30
12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1980	32
13. Actif et passif à la fin de l'année, 1980	34
14. Compte de revenu, 1980	40

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Table	Page
Electric Utilities - Concluded	
15. Taxes, 1980	42
16. Capital and Repair Expenditures, 1979 and 1980	42
Historical Data	
17. Supply and Disposal of Electric En- ergy, 1968-1979	44
18. Supply and Disposal of Electric En- ergy, 1979, Yukon and Northwest Territories	68
Selected Publications	70

TABLE DES MATIÈRES - fin

Tableau	Pag
Services d'électricité - fin	
15. Taxes, 1980	4
16. Dépenses de l'immobilisation et de répa- ration, 1979 et 1980	4
Données chronologiques	
17. Disponibilité et écoulement de l'énergie lectrique, 1968-1979	4
18. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	6
Choix de publications	7

INTRODUCTION

This publication includes statistics for Industry 572 - Electric Power of the **Standard Industrial Classification Manual** (Catalogue 12-501E) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Review of Survey Results

Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1980 amounted to 81 999 210 kW, 6.1% more than the total of 77 227 170 kW in 1979. Utilities accounted for 75 729 147 kW compared with 71 088 049 kW in 1979 while industry had a capacity of 6 270 063 kW in 1980, down from 6 139 121 kW in 1979.

The publication **Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment**, (Catalogue 57-206) gives additional details in generating stations.

Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 4.0% in 1980 to 367 305 670 MW.h from 353 051 377 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (89.4% of the total) increased 3.6% to 328 636 136 MW.h from 317 194 347 MW.h. Generation by industry increased 7.8% to 38 669 534 MW.h from 35 857 030 MW.h a year earlier.

Sales

Total sales of electricity to ultimate customers increased 3.7% to 254 684 318 MW.h from the 1979 total of 245 536 654 MW.h.

A 2.0% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 9,085,227 from 8,900,458 in 1979.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$7,354,961,000 up 14.4% from the 1979 total of \$6,424,532,000.

INTRODUCTION

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 572 - Énergie électrique de **la Classification des activités économiques** (n° 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

Revue des résultats de l'enquête

Puissance génératrice

La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1980 était de 81 999 210 kW, soit, 6.1% de plus qu'en 1979 (77 227 170 kW). De ce chiffre, les services avaient 75 729 147 kW contre 71 088 049 kW en 1979 et l'industrie 6 270 063 kW en 1980 ce qui représente une diminution par rapport à 1979 (6 139 121 kW).

La publication **Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires, et des générateurs électriques** (n° 57-206 au catalogue) contient d'autres renseignements sur les centrales.

Production

La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 4.0% en 1980 atteignant 367 305 670 MW.h comparativement à 353 051 377 MW.h en 1979. La production des services est passée de 317 194 347 MW.h à 328 636 136 MW.h (+ 3.6%), ce qui représente 89.4% de la production totale. La production de l'industrie a augmenté de 7.8% avec 38 669 534 MW.h contre 35 857 030 MW.h un an plus tôt.

Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 3.7% atteignant 254 684 318 MW.h comparativement à 245 536 654 MW.h en 1979.

Une augmentation de 2.0% du nombre moyen d'abonnés a fait passer le total de 8,900,458 à 9,085,227.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$7,354,961,000, soit 14.4% de plus qu'en 1979 (\$6,424,532,000).

Cost of Fuels

Electric utilities reported an expenditure of \$1,155,995,599 on fuel for thermal electric plants in 1980 an increase of 18.1% from the \$978,647,953 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 0.8% to \$274,295,438 from \$271,889,806 while that on natural gas fell 9.4% to \$82,432,348 from \$90,976,336. At the same time expenditure for coal increased 25.5% to \$704,358,213 from \$561,109,806, imported coal cost \$425,207,588 or 60.4% of the total expenditure for coal compared with 72.4% in 1979.

Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$1,729,262,000 in 1980 with publicly-operated utilities reporting a total of \$1,615,544,000 and privately-operated utilities \$113,718,000.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$55,013,809,000 compared with \$49,797,424,000 one year earlier, an increase of \$5,216,385 or 10.4%.

Operating revenues of electric utilities rose 15.1% in 1980 increasing to \$11,117,251,000 from \$9,650,529,000. Operating expenses rose to \$7,151,817,000 from \$6,111,204,000 an increase of 17.0%.

Historical Perspective

Table 17 gives an historical summary of supply and disposal of electric energy from the years 1968-1979. The industrial consumption of electric energy is based in part on data collected by the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada in the Census of Manufacturers returns. Due to the fact that these reports are concerned primarily with consumers rather than producers of electric energy and are completed on the basis of different concepts and for different reporting periods, considerable difficulty is encountered between two establishments within the same organization may be reported under purchases in Census of Manufacturers reports but as produced for own use in Electric Power Statistics reports.

In order to bring the different concepts to a common basis, the "generated for own use" and "purchased" figures are adjusted from the figures in the Census of Manufacturers publications and are in conformity with the figures used in the series Electric Power Statistics.

Le coût du combustible

Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$1,155,995,599 en combustible pour les centrales thermiques en 1980 ce qui représente une augmentation de 18.1% par rapport à \$978,647,953 en 1979. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 0.8% se chiffrant à \$274,295,438 comparativement à \$271,889,806 tandis que le coût pour le gaz naturel, a diminué de 9.4% atteignant \$82,432,348 (\$90,976,336 en 1979). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté 25.5% (\$704,358,213 comparativement à \$561,109,806); le charbon importé a coûté \$425,207,588 (60.4%) des dépenses totales pour le charbon comparativement à 72.4% en 1979.

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$1,729,262,000 en 1980 les services publics ayant versé un montant de \$1,615,544,000 et les services privés \$113,718,000.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité atteignant \$55,013,809,000 comparativement à \$49,797,424,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 10.4% (\$5,216,385,000).

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 15.1% en 1980, atteignant \$11,117,251,000 comparativement à \$9,650,529,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$6,111,204,000 à \$7,151,817,000 (+ 17.0%).

Perspective historique

Le tableau 17 renferme un sommaire chronologique de la balance de l'énergie électrique de 1968-1979. Les chiffres de la consommation industrielle d'électricité sont fondés en partie sur les renseignements recueillis par la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada lors des déclarations du recensement des manufactures. Comme des déclarations se rapportent aux consommateurs plutôt qu'aux producteurs d'électricité et comme elles sont remplies en se fondant sur des concepts différents et pour des périodes différentes, de grandes difficultés surviennent lors de la conciliation des deux séries de données. Le transfert d'énergie entre deux établissements d'un même organisme, par exemple, peut être inscrit comme achat lors du recensement des manufactures mais comme une production d'autoconsommation dans les déclarations de la statistique de l'énergie électrique.

Afin d'uniformiser les divers concepts, les chiffres de la "production utilisée sur place" et "production achetée" sont rectifiés à partir des chiffres provenant du recensement des manufactures et conformément aux chiffres utilisés dans les publications traitant de la statistique de l'énergie électrique.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1980

No.		Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick		
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts								
Electric utilities and industrial establishments								
1	Hydro	47 770 040	6 444 256	-	359 902	900 930	19 091 085	7 145 308
	Thermal:							
2	Steam	31 139 342	502 600	70 500	1 463 280	1 865 627	921 650(1)	18 190 311(2)
3	Internal combustion	653 423	77 429	6 891	600	4 838	155 679	10 016
4	Gas turbine	2 436 405	170 390	40 850	205 000	23 375	362 880	450 640
5	Total thermal	34 229 170	750 419	118 241	1 668 880	1 893 840	1 440 209	18 650 967
6	TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY	81 999 210(3)	7 194 675	118 241	2 028 782	2 794 770	20 531 294	25 796 275
7	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	8.77	0.14	2.47	3.41	25.04	31.46
Electric utilities								
8	Hydro	43 321 839	6 364 121	-	354 902	883 490	16 512 166	6,846 283
	Thermal:							
9	Steam	29 866 865	480 000	70 500	1 382 500	1 730 865	866 400	17 859 000
10	Internal combustion	498 088	76 429	6 891	-	4 838	86 144	10 016
11	Gas turbine	2 042 355	170 390	40 850	205 000	23 375	362 880	450 640
12	Total thermal	32 407 308	726 819	118 241	1 587 500	1 759 078	1 315 424	18 319 656
13	Total installed generating capacity	75 729 147	7 090 940	118 241	1 942 402	2 642 568	17 827 590	25 165 939
14	Per cent of total for Canada	100.00	9.36	0.16	2.57	3.49	23.54	33.23
Industrial establishments								
15	Hydro	4 448 201	80 135	-	5 000	17 440	2 578 919	299 025
	Thermal:							
16	Steam	1 222 477	22 600	-	80 780	134 762	55 250	331 311
17	Internal combustion	155 335	1 000	-	600	-	49 551	-
18	Gas turbine	54 050	-	-	-	-	-	-
19	Total thermal	1 821 862	23 600	-	81 380	134 762	124 785	331 311
20	Total installed generating capacity	6 270 063	103 735	-	86 380	152 202	2 703 704	630 336
21	Per cent of total for Canada	100.00	1.65	-	1.38	2.43	43.12	10.05

(1) Includes 266 400 kW nuclear generating capacity.

(2) Includes 5 600 000 kW nuclear generating capacity.

(3) Includes confidential data, not available by province.

TABLEAU 1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		N ^o
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
						Services d'électricité et établissements industriels	
3 641 100	578 740	718 300	8 784 919	58 140	47 360	Hydro-électrique	1
						Thermique:	
447 000	1 638 962	4 723 427	1 257 785	-	600	Vapeur	2
30 350	18 530	40 904	139 764	36 005	132 417	Combustion interne	3
23 800	103 920	324 500	342 200	-	-	Turbine à gaz	4
501 150	1 761 412	5 088 831	1 739 749	36 005	133 017	Total, thermique	5
4 142 250	2 340 152	5 807 131	10 524 668	94 145	180 377	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE	6
5.05	2.85	7.08	12.84	0.11	0.22	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	7
						Services d'électricité	
3 641 100	556 180	718 300	7 343 157	58 140	44 000	Hydro-électrique	8
						Thermique:	
419 000	1 579 500	4 566 000	912 500	-	600	Vapeur	9
26 545	8 100	31 004	95 899	36 005	116 217	Combustion interne	10
23 800	103 920	322 300	339 200	-	-	Turbine à gaz	11
469 345	1 691 520	4 919 304	1 347 599	36 005	116 817	Total, thermique	12
4 110 445	2 247 700	5 637 604	8 690 756	94 145	160 817	Total, puissance installée	13
5.43	2.97	7.44	11.48	0.12	0.21	Pourcentage par rapport au total canadien	14
						Établissements industriels	
-	22 560	-	1 441 762	-	3 360	Hydro-électrique	15
						Thermique:	
28 000	59 462	157 427	345 285	-	-	Vapeur	16
3 805	10 430	9 900	43 865	-	16 200	Combustion interne	17
-	-	2 200	3 000	-	-	Turbine à gaz	18
31 805	69 892	169 527	392 150		16 200	Total, thermique	19
31 805	92 452	169 527	1 833 912	-	19 560	Total, puissance installée	20
0.51	1.47	2.70	29.25	-	0.31	Pourcentage par rapport au total canadien	21

(1) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 266 400 kW.

(2) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 5 600 000 kW.

(3) Données confidentielles inclus non disponible par province.

TABLE 2. Generation of Energy, 1980

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	MW.h						
Electric utilities and industrial establishments							
1 Hydro	251 217 245	44 873 316	-	902 795	2 689 623	97 627 744	40 306 966
Thermal:							
2 Steam	114 312 847	1 390 298	122 279	5 961 086	6 633 208	9 673	69 963 439(1)
3 Internal combustion	996 601	99 810	1 043	-	14	259 749	1 318
4 Gas turbine	778 977	10 241	3 460	4 134	426	19 586	11 896
5 Total thermal	116 088 425	1 500 349	126 782	5 965 220	6 633 648	289 008	69 976 653
6 TOTAL ENERGY GENERATED	367 305 670	46 373 665	126 782	6 868 015	9 323 271	97 916 752	110 283 619
7 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	12.63	0.03	1.87	2.54	26.66	30.03
Electric utilities							
8 Hydro	220 487 173	44 382 278	-	863 707	2 616 112	80 585 722	38 471 913
Thermal:							
9 Steam	106 784 388	1 346 870	122 279	5 508 069	5 960 079	- 55 964	67 179 943(1)
10 Internal combustion	701 610	99 810	1 043	-	14	157 468	1 318
11 Gas turbine	662 965	10 241	3 460	4 134	426	19 586	11 896
12 Total thermal	108 148 963	1 456 921	126 782	5 512 203	5 960 519	121 090	67 193 157
13 Total energy generated	328 636 136	45 839 199	126 782	6 375 910	8 576 631	80 706 812	105 665 070
14 Per cent of total for Canada	100.00	13.95	0.04	1.94	2.61	24.56	32.15
Industrial establishments							
15 Hydro	30 730 072	491 038	-	39 088	11 511	17 042 022	1 835 053
Thermal:							
16 Steam	7 528 459	43 428	-	453 017	673 129	65 637	2 783 496
17 Internal combustion	294 991	-	-	-	-	102 281	-
18 Gas turbine	116 012	-	-	-	-	-	-
19 Total thermal	7 939 462	43 428	-	453 017	673 129	167 918	2 783 496
20 Total energy generated	38 669 534	534 466	-	492 105	746 640	17 209 940	4 618 549
21 Per cent of total for Canada	100.00	1.38	-	1.27	1.93	44.51	11.94

(1) 5 863 378 MW.h of nuclear generation.

TABLEAU 2. Production d'énergie électrique, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
MW.h							
Services d'électricité et établissements industriels							
19 095 399	2 548 752	1 699 250	40 859 742	321 658	292 000	Hydro-électrique	1
Thermique:							
322 801	6 567 820	21 039 045	2 303 198	-	-	Vapeur	2
49 466	23 365	32 167	268 272	59 615	201 782	Combustion interne	3
52	63 613	680 933	- 15 364	-	-	Turbine à gaz	4
372 319	6 654 798	21 752 145	2 556 106	59 615	201 782	Total, thermique	5
19 467 718	9 203 550	23 451 395	43 415 848	381 273	493 782	PRODUCTION TOTALE D'ÉNERGIE	6
5.30	2.51	6.38	11.82	0.10	0.13	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	7
Services d'électricité							
19 095 399	2 456 516	1 699 250	29 726 684	321 658	267 934	Hydro-électrique	8
Thermique:							
231 890	6 253 961	19 618 289	618 972	-	-	Vapeur	9
47 066	8 890	23 845	143 567	59 615	158 974	Combustion interne	10
52	63 613	571 912	- 22 355	-	-	Turbine à gaz	11
279 008	6 326 464	20 214 046	740 184	59 615	158 974	Total, thermique	12
19 374 407	8 782 980	21 913 296	30 466 868	381 273	426 908	Production totale d'énergie	13
5.89	2.67	6.67	9.27	0.12	0.13	Pourcentage par rapport au total canadien	14
Établissements industriels							
-	92 236	-	11 133 058	-	24 066	Hydro-électrique	15
Thermique:							
90 911	313 859	1 420 756	1 684 226	-	-	Vapeur	16
2 400	14 475	8 322	124 705	-	42 808	Combustion interne	17
-	-	109 021	6 991	-	-	Turbine à gaz	18
93 311	328 334	1 538 099	1 815 922	-	42 808	Total, thermique	19
93 311	420 570	1 538 099	12 948 980	-	66 874	Production totale d'énergie	20
0.24	1.09	3.98	33.49	-	0.17	Pourcentage par rapport au total canadien	21

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 35 863 378 MW.h.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1980

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	MW.h						
Electric utilities and industrial establishments							
Supply of energy:							
1 Total generation	367 305 670	46 373 665	126 782	6 868 015	9 323 271	97 916 752	110 283 619
Received from other provinces:							
2 Purchased	...	-	391 538	172 202	3 901 276	37 759 022	7 292 625
3 Exchange	...	-	-	-	4	120 072	48 958
4 Total	...	-	391 538	172 202	3 901 280	37 879 094	7 341 583
Imported:							
5 Purchased	168 076	-	-	-	30 412	6 092	12 274
6 Exchange	2 771 040	-	-	-	24 071	-	235 599
7 Total	2 939 116	-	-	-	54 483	6 092	247 873
8 TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7)	370 244 786	46 373 665	518 320	7 040 217	13 279 034	135 801 938	117 873 075
Delivered to other provinces:							
9 Firm	...	37 758 881	-	-	3 720	3 291 811	-
10 Secondary	...	-	-	226 130	560 020	6 100 886	141
11 Exchange	...	69 982	4	-	-	48 958	50 234
12 Total	...	37 828 863	4	226 130	563 740	9 441 655	50 375
Exported:							
13 Firm	7 231 842	-	-	-	2 848 508	3 193 982	320 059
14 Secondary	20 992 307	-	-	-	1 055 921	4 908 713	11 113 256
15 Exchange	1 952 204	-	-	-	- 27 527	3 944	- 119 531
16 Total	30 176 353	-	-	-	3 876 902	8 106 639	11 313 784
17 Total made available in Canada (8 - 12 - 16)	340 068 433	8 544 802	518 316	6 814 087	8 838 392	118 253 644	106 508 916
18 Secondary used in Canada (22 + 24)	1 750 506	-	-	-	45 305	1 676 437	-
19 Firm energy made available in Canada (17 - 18)	338 317 927	8 544 802	518 316	6 814 087	8 793 087	116 577 207	106 508 916
20 Used in own plant	53 340 842	1 875 585	565	1 246 015	1 782 128	20 242 686	11 542 876
Sales to ultimate customers							
General: (1)							
Loads under 5 MW:							
21 Firm	94 804 724	1 241 495	214 428	1 579 931	2 024 890	23 960 645	38 982 911
22 Secondary	51 876	-	-	-	-	51 876	-
Loads of 5 MW and over:							
23 Firm	69 406 953	2 421 724	4 702	1 608 144	1 670 048	28 836 549	19 665 173
24 Secondary	1 698 630	-	-	-	45 305	1 624 561	-
25 Domestic and farm	86 380 604	1 755 367	231 904	1 920 773	2 316 045	31 020 592	27 412 016
26 Street lighting	2 341 531	40 835	4 592	72 129	61 264	706 677	750 210
27 Total (21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26)	254 684 318	5 459 421	455 626	5 180 977	6 117 552	86 200 900	86 810 310
28 Losses and unaccounted for	32 043 273	1 209 796	62 125	387 095	938 712	11 810 058	8 155 730
29 TOTAL DISPOSAL (12 + 16 + 20 + 27 + 28)	370 244 786	46 373 665	518 320	7 040 217	13 279 034	135 801 938	117 873 075

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1980 - Continued

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	MWh						
Electric utilities							
Supply of energy:							
1 Total generation	328 636 136	45 839 199	126 782	6 375 910	8 576 631	80 706 812	105 665 070
Received from other provinces:							
2 Purchased	...	-	391 538	172 202	3 901 276	37 759 022	7 292 625
3 Exchange	...	-	-	-	4	50 090	48 958
4 Total	...	-	391 538	172 202	3 901 280	37 809 112	7 341 583
Imported:							
5 Purchased	168 076	-	-	-	30 412	6 092	12 274
6 Exchange	2 765 320	-	-	-	24 071	-	235 599
7 Total	2 933 396	-	-	-	54 483	6 092	247 873
Received from industrial establishments:							
8 Purchased	3 427 928	9 751	-	13 682	13 165	256 161	423 771
9 Exchange	2 874 733	-	-	-	-	2 639 577	-
10 Total	6 302 661	9 751	-	13 682	13 165	2 895 738	423 771
11 TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7 + 10)	337 872 193	45 848 950	518 320	6 561 794	12 545 559	121 417 754	113 678 297
Disposal of energy							
Delivered to other provinces:							
12 Firm	...	37 758 881	-	-	3 720	3 291 811	-
13 Secondary	...	-	-	226 130	560 020	6 100 886	-
14 Exchange	...	-	4	-	-	48 958	50 234
15 Total	...	37 758 881	4	226 130	563 740	9 441 655	50 234
Exported:							
16 Firm	6 665 695	-	-	-	2 507 638	3 193 982	94 782
17 Secondary	20 061 809	-	-	-	1 055 921	4 908 713	10 977 000
18 Exchange	1 947 167	-	-	-	27 527	3 944	119 000
19 Total	28 674 671	-	-	-	3 536 032	8 106 639	10 953 782
20 Total made available in Canada (11 + 15 + 19)	309 197 522	8 090 069	518 316	6 335 664	8 445 787	103 869 460	102 674 706
21 Secondary used in Canada (28 + 30)	1 485 218	-	-	-	45 305	1 411 149	-
22 Firm energy made available in Canada (20 + 21)	307 712 304	8 090 069	518 316	6 335 664	8 400 482	102 458 311	102 674 706
23 Used in own plant	1 482 040	18 221	565	60	42 201	137 409	719 000
Delivered to industrial establishments with generating facilities:							
24 Purchased	19 175 540	1 424 416	-	767 602	1 349 758	3 702 553	7 522 114
25 Exchange	3 970 908	-	-	-	-	3 216 289	-
26 Total	23 146 448	1 424 416	-	767 602	1 349 758	6 918 842	7 522 114
Sales to ultimate customers							
Loads under 5 MW:							
27 Firm	94 601 701	1 234 991	214 428	1 579 861	2 024 890	23 960 645	38 805 000
28 Secondary	51 876	-	-	-	-	51 876	-
Loads of 5 MW and over:							
29 Firm	68 799 084	2 421 724	4 702	1 608 144	1 670 048	28 405 009	19 488 800
30 Secondary	1 433 342	-	-	-	45 305	1 359 273	-
31 Domestic and farm	86 309 454	1 745 882	231 904	1 920 773	2 316 045	31 020 546	27 357 000
32 Street lighting	2 339 775	40 835	4 592	72 129	61 264	706 677	748 000
33 Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)	253 535 232	5 443 432	455 626	5 180 907	6 117 552	85 504 026	86 399 800
34 Losses and unaccounted for	31 033 802	1 204 000	62 125	387 095	936 276	11 309 183	8 032 000
35 TOTAL DISPOSAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)	337 872 193	45 848 950	518 320	6 561 794	12 545 559	121 417 754	113 678 297

1. Includes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1980 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
MW.h							
Services d'électricité							
Disponibilité de l'énergie:							
19 374 407	8 782 980	21 913 296	30 466 868	381 273	426 908	Production totale	1
Reçu des autres provinces:							
13 884	1 214 114	104 408	385 442	-	-	Achetée	2
364 590	364 686	-	-	-	-	Entente	3
378 474	1 578 800	104 408	385 442	-	-	Total	4
Importée:							
117 028	-	1 903	367	-	-	Achetée	5
74 461	-	-	2 431 189	-	-	Entente	6
191 489	-	1 903	2 431 556	-	-	Total	7
Reçue des établissements industriels							
41 138	16 229	27 672	2 626 359	-	-	Achetée	8
-	-	-	235 039	-	117	Entente	9
41 138	16 229	27 672	2 861 398	-	117	Total	10
19 985 508	10 378 009	22 047 279	36 145 264	381 273	427 025	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7 + 10)	11
Écoulement d'énergie							
Livrée aux autres provinces:							
1 426 768	4 665	385 442	4 710	-	-	Souscrite	12
1 362 420	13 884	-	95 033	-	-	Excédentaire	13
364 686	364 446	-	-	-	-	Entente	14
3 153 874	382 995	385 442	99 743	-	-	Total	15
Exportée:							
861 212	-	-	8 081	-	-	Souscrite	16
2 464 396	-	-	654 814	-	-	Excédentaire	17
203 123	-	-	1 887 158	-	-	Entente	18
3 528 731	-	-	2 550 053	-	-	Total	19
13 302 903	9 995 014	21 661 837	33 495 468	381 273	427 025	Total disponible au Canada (11 - 15 - 19)	20
-	28 764	-	-	-	-	Écoulement excédentaire au Canada (28 + 30)	21
13 302 903	9 966 250	21 661 837	33 495 468	381 273	427 025	Souscrite disponible au Canada (20 - 21)	22
46 847	67 192	339 027	110 489	537	73	Total utilisée sur place	23
Livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:							
95 455	809 328	672 879	2 821 208	-	9 828	Achetée	24
1 557	-	-	753 062	-	-	Entente	25
97 012	809 328	672 879	3 574 270	-	9 828	Total	26
Ventes aux abonnés utiles							
Général(1):							
Puissance moins que 5 MW:							
4 224 013	2 647 364	9 768 891	9 921 618	102 677	116 966	Suscrite	27
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	28
Puissance de 5 MW ou plus:							
2 456 433	2 091 225	3 392 298	6 977 606	143 464	139 587	Souscrite	29
-	28 764	-	-	-	-	Excédentaire	30
4 189 898	2 975 613	5 097 150	9 252 767	90 822	110 729	Services domestiques et agricoles	31
114 941	70 825	276 934	236 282	3 186	3 656	Éclairage des rues	32
10 985 285	7 813 791	10 535 273	26 388 273	340 149	370 938	Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)	33
2 173 759	1 304 703	2 114 658	3 422 436	40 587	46 186	Pertes et quantités non comptabilisées	34
19 985 508	10 378 009	22 047 279	36 145 264	381 273	427 025	ÉCOULEMENT TOTAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)	35

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1980 - Concluded

No.	MW/h	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Industrial establishments								
Supply of energy:								
1	Total generation	38 669 534	534 466	-	492 105	746 640	17 209 940	4 618 549
Received from other provinces:								
2	Purchased	...	-	-	-	-	-	-
3	Exchange	...	-	-	-	-	69 982	-
4	Total	...	-	-	-	-	69 982	-
Imported:								
5	Purchased	-	-	-	-	-	-	-
6	Exchange	5 720	-	-	-	-	-	-
7	Total	5 720	-	-	-	-	-	-
Received from electric utilities:								
8	Purchased	19 175 540	1 424 416	-	767 602	1 349 758	3 702 553	7 522 513
9	Exchange	3 970 908	-	-	-	-	3 216 289	-
10	Total	23 146 448	1 424 416	-	767 602	1 349 758	6 918 842	7 522 513
11	TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7 + 10)	61 821 702	1 958 882	-	1 259 707	2 096 398	24 198 764	12 141 062
Disposal of energy								
Delivered to other provinces:								
12	Firm	...	-	-	-	-	-	-
13	Secondary	...	-	-	-	-	-	-
14	Exchange	...	69 982	-	-	-	-	-
15	Total	...	69 982	-	-	-	-	-
Exported:								
16	Firm	566 147	-	-	-	340 870	-	225 277
17	Secondary	930 498	-	-	-	-	-	155 291
18	Exchange	5 037	-	-	-	-	-	-
19	Total	1 501 682	-	-	-	340 870	-	360 568
20	Total made available in Canada (11 - 12 - 16)	60 320 020	1 888 900	-	1 259 707	1 755 528	24 198 764	11 780 494
21	Secondary used in Canada (28 + 30)	265 288	-	-	-	-	265 288	-
22	Firm energy made available in Canada (20 - 21)	60 054 732	1 888 900	-	1 259 707	1 755 528	23 933 476	11 780 494
23	Used in own plant	51 858 802	1 857 364	-	1 245 955	1 739 927	20 105 277	10 823 457
Delivered to electric utilities:								
24	Purchased	3 427 928	9 751	-	13 682	13 165	256 161	423 771
25	Exchange	2 874 733	-	-	-	-	2 639 577	-
26	Total	6 302 661	9 751	-	13 682	13 165	2 895 738	423 771
Sales to ultimate customers								
General: (1)								
Loads under 5 MW:								
27	Firm	203 023	6 504	-	70	-	-	177 554
28	Secondary	-	-	-	-	-	-	-
Loads of 5 MW and over:								
29	Firm	607 869	-	-	-	-	431 540	176 329
30	Secondary	265 288	-	-	-	-	265 288	-
31	Domestic and farm	71 150	9 485	-	-	-	46	54 665
32	Street lighting	1 756	-	-	-	-	-	1 756
33	Total (27 + 29 + 30 + 31 + 32)	1 149 086	15 989	-	70	-	696 874	410 580
34	Losses and unaccounted for	1 009 471	5 796	-	-	2 436	500 875	122 436
35	TOTAL DISPOSAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)	61 821 702	1 958 882	-	1 259 707	2 096 398	24 198 764	12 141 062
36	Inter-industrial establishment sales	1 349 460	-	-	-	-	1 230 583	18 187

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1980 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	N°
MW.h						
						Établissements industriels
						Disponibilité de l'énergie:
93 311	420 570	1 538 099	12 948 980	-	66 874	Production totale 1
						Reçu des autres provinces:
-	-	-	-	-	-	Achetée 2
572 061	-	-	-	-	-	Entente 3
572 061	-	-	-	-	-	Total 4
						Importée:
-	-	-	-	-	-	Achetée 5
-	-	-	5 720	-	-	Entente 6
-	-	-	5 720	-	-	Total 7
						Services d'électricité:
95 455	809 328	672 879	2 821 208	-	9 828	Achetée 8
1 557	-	-	753 062	-	-	Entente 9
97 012	809 328	672 879	3 574 270	-	9 828	Total 10
762 384	1 229 898	2 210 978	16 528 970	-	76 702	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7 + 10) 11
						Écoulement d'énergie
						Livré aux autres provinces:
-	-	-	-	-	-	Souscrite 12
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 13
-	572 061	-	-	-	-	Entente 14
-	572 061	-	-	-	-	Total 15
						Exportée:
-	-	-	-	-	-	Souscrite 16
-	-	-	795 207	-	-	Excédentaire 17
-	-	-	5 037	-	-	Entente 18
-	-	-	800 244	-	-	Total 19
762 384	657 837	2 210 978	15 728 726	-	76 702	Total disponible au Canada (11 - 15 - 19) 20
-	-	-	-	-	-	Écoulement excédentaire au Canada (28 + 30) 21
762 384	657 837	2 210 978	15 728 726	-	76 702	Souscrite disponible au Canada (20 - 21) 22
721 246	634 514	2 164 540	12 492 065	-	74 457	Total utilisée sur place 23
						Services d'électricité:
41 138	16 229	27 672	2 626 359	-	-	Achetée 24
-	-	-	235 039	-	117	Entente 25
41 138	16 229	27 672	2 861 398	-	117	Total 26
						Ventes aux abonnés ultimes
						Général(1):
						Puissance moins que 5 MW:
-	-	18 766	-	-	129	Suscrite 27
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 28
						Puissance de 5 MW ou plus:
-	-	-	-	-	-	Suscrite 29
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 30
-	-	-	6 928	-	-	Services domestiques et agricoles 31
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues 32
-	-	18 766	6 928	-	129	Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) 33
-	7 094	-	368 335	-	1 999	Pertes et quantités non comptabilisées 34
762 384	1 229 898	2 210 978	16 528 970	-	76 702	ÉCOULEMENT TOTAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34) 35
-	-	-	100 694	-	-	Ventes entre établissements industriels 36

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 4. Average Number of Customers, 1980

No.		Canada	New- foundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
number - nombre								
Electric utilities and industrial establishments								
Ultimate customers:								
1	Domestic and farm(1)	8,041,224	152,733	38,807	293,658	235,652	2,248,764	2,658,357
General:(2)								
2	Loads under 5 MW	1,043,275	19,852	6,293	30,234	22,476	274,466	325,492
3	Loads of 5 MW and over	728	6	13	8	14	299	244
4	TOTAL (1 + 2 + 3)	9,085,227	172,591	45,113	323,900	258,142	2,523,529	2,984,093
5	PER CENT	100.00	1.90	0.50	3.57	2.84	27.78	32.84
Electric utilities								
Ultimate customers:								
6	Domestic and farm(1)	8,034,915	151,707	38,807	293,658	235,652	2,248,759	2,653,857
General:(2)								
7	Loads under 5 MW	1,043,165	19,766	6,293	30,233	22,476	274,466	325,473
8	Loads of 5 MW and over	721	6	13	8	14	294	242
9	Total (6 + 7 + 8)	9,078,801	171,479	45,113	323,899	258,142	2,523,519	2,979,572
10	Per cent	100.00	17.30	-	0.02	-	0.16	70.35
Industrial establishments								
Ultimate customers:								
11	Domestic and farm(1)	6,309	1,026	-	-	-	5	4,500
General:(2)								
12	Loads under 5 MW	110	86	-	1	-	-	19
13	Loads of 5 MW and over	7	-	-	-	-	5	2
14	Total (11 + 12 + 13)	6,426	1,112	-	1	-	10	4,521
15	Per cent	100.00	17.30	-	0.02	-	0.16	70.35

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(2) Excluding industrial establishments with generating facilities (see Table 6).

TABLEAU 4. Nombre moyen d'abonnés, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
Number - nombre							
Services d'électricité et établissements industriels							
Abonnées ultimes:							
41,006	356,481	707,411	989,225	7,554	11,576	Services domestiques et agricoles(1)	1
Général(2):							
49,177	50,278	119,732	139,927	1,853	3,495	Puissance moins que 5 MW	2
19	27	45	48	3	2	Puissance de 5 MW ou plus	3
90,202	406,786	827,188	1,129,200	9,410	15,073	TOTAL (1 + 2 + 3)	4
4.29	4.48	9.10	12.43	0.10	0.17	POURCENTAGE	5
Services d'électricité							
Abonnés ultimes:							
41,006	356,481	707,411	988,447	7,554	11,576	Services domestiques et agricoles(1)	6
Général(2):							
49,177	50,278	119,730	139,927	1,853	3,493	Puissance moins que 5 MW	7
19	27	45	48	3	2	Puissance de 5 MW ou plus	8
90,202	406,786	827,186	1,128,422	9,410	15,071	Total (6 + 7 + 8)	9
4.30	4.48	9.11	12.43	0.10	0.17	Pourcentage	10
Établissements industriels							
Abonnés ultimes:							
-	-	-	778	-	-	Services domestiques et agricoles(1)	11
Général(2):							
-	-	2	-	-	2	Puissance moins que 5 MW	12
-	-	-	-	-	-	Puissance de 5 MW ou plus	13
-	-	2	778	-	2	Total (11 + 12 + 13)	14
-	-	0.03	12.11	-	0.03	Pourcentage	15

(1) Un grand nombre de services d'électricité ne peuvent pas donner le détail de l'énergie à usages domestiques et de l'énergie à usages agricoles, car ils ne tiennent pas de statistiques distinctes.

(2) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1980

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars - milliers de dollars							
Electric utilities and industrial establishments							
Revenue from sale of electricity:							
To ultimate customers:							
General:(2)							
Loads under 5 MW:							
1 Firm	3,115,643	55,751	10,585	90,381	106,486	763,287	1,156,194
2 Secondary	471	-	-	-	-	471	-
Loads of 5 MW and over:							
3 Firm	1,167,071	16,789	313	40,501	47,346	382,945	433,818
4 Secondary	16,433	-	-	-	1,242	14,208	-
5 Domestic and farm	2,925,972	72,497	19,128	110,512	109,906	852,963	984,012
6 Street lighting	128,771	4,535	674	7,581	6,156	44,060	21,253
7 Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)	7,354,961	149,572	36,600	248,975	271,136	2,057,934	2,595,277
To other provinces:							
8 Firm	...	117,459	-	-	181	35,615	-
9 Secondary	...	-	-	3,994	14,728	96,136	36
To United States:							
10 Firm	156,731	-	-	-	101,378	31,756	7,259
11 Secondary	636,760	-	-	-	48,406	132,003	368,606
12 TOTAL REVENUE (7 + 8 + 9 + 10 + 11)	8,148,452	267,031	36,600	252,969	435,829	2,353,444	2,971,178
Value of electricity purchased:							
13 From other provinces	...	-	13,037	1,872	69,756	117,495	87,145
14 From United States	2,933	-	-	-	811	271	506
15 TOTAL VALUE (13 + 14)	2,933	-	13,037	1,872	70,567	117,766	87,651
Electric utilities							
Revenue from sale of electricity:							
16 To industrial establishments with generating facilities	322,019	10,070	-	20,151	36,795	41,122	152,137
To ultimate customers:							
General:(2)							
Loads under 5 MW:							
17 Firm	3,112,010	55,619	10,585	90,377	106,486	763,287	1,153,051
18 Secondary	471	-	-	-	-	471	-
Loads of 5 MW and over:							
19 Firm	1,161,150	16,789	313	40,501	47,346	379,689	430,553
20 Secondary	14,742	-	-	-	1,242	12,517	-
21 Domestic and farm	2,924,238	72,387	19,028	110,512	109,906	852,962	982,520
22 Street lighting	128,728	4,535	674	7,581	6,156	44,060	21,210
23 Total (17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22)	7,341,339	149,330	36,600	248,971	271,136	2,052,986	2,587,334
To other provinces:							
24 Firm	...	117,459	-	-	181	35,615	-
25 Secondary	...	-	-	3,994	14,728	96,136	36
To United States:							
26 Firm	139,240	-	-	-	89,370	31,756	1,326
27 Secondary	598,890	-	-	-	48,406	132,003	368,581
28 TOTAL REVENUE (16 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27)	8,401,488	276,859	36,600	273,116	460,616	2,389,618	3,104,663

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		Nº
thousands of dollars - milliers de dollars							
							Services d'électricité et établissements industriels
							Revenu de la vente d'électricité:
							Aux abonnés ultimes:
							Général(2):
							Puissance moins que 5 MW:
127 398	104,487	366,835	305,878	6,951	15,410	Souscrite	1
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	2
							Puissance de 5 MW ou plus:
33,807	37,366	58,390	104,687	5,600	6,109	Souscrite	3
-	983	-	-	-	-	Excédentaire	4
136,251	99,668	198,718	323,421	4,811	14,185	Services domestiques et agricoles	5
8,693	5,465	17,831	11,638	360	525	Éclairage des rues	6
306,149	247,969	641,774	745,624	17,722	36,229	Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)	7
							Aux autres provinces:
21,631	169	3,252	110	-	-	Souscrite	8
16,355	112	-	11	-	-	Excédentaire	9
							Aux États-Unis:
16,090	-	-	248	-	-	Souscrite	10
39,017	-	-	48,728	-	-	Excédentaire	11
399,242	248,250	645,026	794,721	17,722	36,229	TOTAL DU REVENU (7 + 8 + 9 + 10 + 11)	12
							Valeur des achats d'électricité:
112	16,830	290	3,252	-	-	Des autres provinces	13
1,306	-	33	6	-	-	Des États-Unis	14
1,418	16,830	323	3,258	-	-	Total de la valeur (13 + 14)	15
							Services d'électricité
							Revenu de la vente d'électricité:
1,811	4,743	11,273	42,557	-	1,360	Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes	16
							Aux abonnés ultimes:
							Général(2):
							Puissance moins que 5 MW:
127,398	104,487	366,490	305,878	6,951	15,401	Souscrite	17
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	18
							Puissance de 5 MW ou plus:
33,807	37,366	58,390	104,687	5,600	6,109	Souscrite	19
-	983	-	-	-	-	Excédentaire	20
136,251	99,668	198,718	323,290	4,811	14,185	Services domestiques et agricoles	21
8,693	5,465	17,831	11,638	360	525	Éclairage des rues	22
306,149	247,969	641,429	745,493	17,722	36,220	Total (17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22)	23
							Aux autres provinces:
21,631	169	3,252	110	-	-	Souscrite	24
16,355	112	-	11	-	-	Excédentaire	25
							Aux États-Unis:
16,090	-	-	248	-	-	Souscrite	26
39,017	-	-	16,084	-	-	Excédentaire	27
401,053	252,993	655,954	804,503	17,722	37,580	TOTAL DU REVENU (16 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27)	28

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased,(1) 1980 - Concluded

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve		Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars								
Electric utilities - Concluded:								
Value of electricity purchased:								
1	From industrial establishments with generating facilities	29,977	155	-	402	148	7,759	5,700
2	From other provinces	...	-	13,037	1,872	69,756	117,495	87,145
3	From United States	2,933	-	-	-	811	271	506
4	TOTAL VALUE (1 + 2 + 3)	32,910	155	13,037	2,274	70,715	125,525	93,351
Industrial establishments								
Revenue from sale of electricity:								
5	To electric utilities	29,977	155	-	402	148	7,759	5,700
To ultimate customers:								
Loads under 5 MW:								
6	Firm	3,633	132	-	4	-	-	3,143
7	Secondary	-	-	-	-	-	-	-
Loads of 5 MW and over:								
8	Firm	6,521	-	-	-	-	3,256	3,265
9	Secondary	1,691	-	-	-	-	1,691	-
10	Domestic and farm	1,734	110	-	-	-	1	1,492
11	Street lighting	43	-	-	-	-	-	43
12	Total (6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11)	13,622	242	-	4	-	4,948	7,943
To other provinces:								
13	Firm	...	-	-	-	-	-	-
14	Secondary	...	-	-	-	-	-	-
To United States:								
15	Firm	17,491	-	-	-	12,008	-	5,483
16	Secondary	37,870	-	-	-	-	-	5,226
17	TOTAL REVENUE (5 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16)	98,960	397	-	406	12,156	12,707	24,352
Value of electricity purchased:								
18	From electric utilities	322,019	10,070	-	20,151	36,795	41,122	152,137
19	From other provinces	...	-	-	-	-	-	-
20	From United States	-	-	-	-	-	-	-
21	TOTAL VALUE (18 + 19 + 20)	322,019	10,070	-	20,151	36,795	41,122	152,137
22	Inter-industrial establishment sales	8,004	-	-	-	-	7,027	255

(1) Does not include inter-utility transactions.

(2) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1980 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		Nº
Thousands of dollars - milliers de dollars							
							Services d'électricité - fin:
							Valeur des achats d'électricité:
277	244	172	15,120	-	-	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes	1
112	16,830	290	3,252	-	-	Des autres provinces	2
1,306	-	33	6	-	-	Des États-Unis	3
1,695	17,074	495	18,378	-	-	TOTAL DE LA VALEUR (1 + 2 + 3)	4
							Établissements industriels
							Revenu de la vente d'électricité:
277	244	172	15,120	-	-	Aux services d'électricité	5
							Aux abonnés ultimes:
							Général(2):
							Puissance moins que 5 MW:
-	-	345	-	-	9	Souscrite	6
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	7
							Puissance de 5 MW ou plus:
-	-	-	-	-	-	Souscrite	8
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	9
-	-	-	131	-	-	Services domestiques et agricoles	10
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues	11
-	-	345	131	-	9	Total (6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11)	12
							Aux autres provinces:
-	-	-	-	-	-	Souscrite	13
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	14
							Aux États-Unis:
-	-	-	-	-	-	Souscrite	15
-	-	-	32,644	-	-	Excédentaire	16
277	244	517	47,895	-	9	TOTAL DU REVENU (5 + 12 + 13 + 14 + 15 + 17 16)	
							Valeurs des achats d'électricité:
1,811	4,743	11,273	42,557	-	1,360	Des services d'électricité	18
-	-	-	-	-	-	Des autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	Des États-Unis	20
1,811	4,743	11,273	42,557	-	1,360	TOTAL DE LA VALEUR (18 + 19 + 20)	21
-	-	-	722	-	-	Ventes entre établissements industriels	22

(1) Non compris mouvements d'énergie entre services d'électricité.

(2) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 6. Energy Sales by Category of Service, 1980

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau Brunswick	Québec	Ontario
Electric utilities and industrial establishments								
General:								
Ultimate customers:								
Customers	No.	1,044 003	17,417	12,516	30,242	21,291	274,765	325,736
Energy (1)	MW.h	165 962 183	17,417	12,516	3 188 075	2,291	54 473 631	58 648 084
Revenue	\$'000	4,300,218	17,417	12,516	130,882	2,291	1,160,911	1,590,012
Industrial establishments with generating facilities:								
Customers	No.	130	-	-	6	-	19	26
Energy (3)	MW.h	24 495 908	1 424 416	-	767 602	1 349 758	8 149 425	7 540 696
Revenue (4)	\$'000	330,023	10,070	-	20,151	36,795	48,149	152,392
Total								
Customers (1 + 4)	No.	1,044,133	19,862	6,306	30,248	22,498	274,784	325,762
Energy (2 + 5)	MW.h	190 458 091	5 087 635	219 130	3 955 677	5 090 001	62 623 056	66 188 780
Revenue (3 + 6)	\$'000	4,630,241	82,610	16,898	151,033	191,869	1,209,060	1,742,404
Domestic and farm:								
Customers	No.	8,041,224	152,733	38,811	293,658	235,652	2,248,764	2,658,357
Energy	MW.h	86 380 604	1 755 367	241 934	1 920 773	2 316 045	31 020 592	27 412 016
Revenue	\$'000	2,925,972	72,497	12,028	110,512	109,906	852,963	984,012
Street lighting:								
Energy	MW.h	2 341 531	40 835	4 592	72 129	61 264	706 677	750 210
Revenue	\$'000	128,771	4,535	674	7,581	6,156	44,060	21,253
TOTAL								
CUSTOMERS (7 + 10)	No.	9,085,357	172,595	45,113	323,906	258,150	2,523,548	2,984,119
ENERGY (8 + 11 + 13)	MW.h	279 180 226	6 883 837	455 626	5 948 579	7 467 310	94 350 325	94 351 006
REVENUE (9 + 12 + 14)	\$'000	7,684,984	159,642	36,600	269,126	307,931	2,106,083	2,747,669

(1) Table 3, "Electric utilities and industrial establishments", items 21, 22, 23 and 24.

(2) Table 5, "Electric utilities and industrial establishments", items 1, 2, 3 and 4.

(3) Table 3, "Industrial establishments", items 10 and 36.

(4) Table 5, "Industrial establishments", items 18 and 22.

Note: The energy data reported includes exchange energy.

TABLE 7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1980

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau Brunswick	Québec	Ontario
Electric utilities and industrial establishments								
To other provinces:								
Energy	MW.h	...	37 828 863	-	226 130	563 740	9 441 655	50 375
Revenue	\$'000	...	117,459	-	3,994	14,909	131,751	36
To United States:								
Energy	MW.h	30 176 353	-	-	-	3 876 902	8 106 639	11 313 784
Revenue	\$'000	793,491	-	-	-	149,784	163,759	375,865
From other provinces:								
Energy	MW.h	...	-	391 538	172 202	3 901 280	37 879 094	7 341 583
Cost	\$'000	...	-	13,037	1,872	69,756	117,495	87,145
From United States:								
Energy	MW.h	2 939 116	-	-	-	54 483	6 092	247 873
Cost	\$'000	2,933	-	-	-	811	271	...
Net transfers:								
Other provinces:								
Energy (1 - 5)	MW.h	-	37 828 863	(391 538)	53 928	(3 337 540)	(28 437 639)	7 261 200
Value (2 - 6)	\$'000	-	117,459	(13,037)	2,122	(54,847)	14,256	36,139
United States:								
Energy (3 - 7)	MW.h	27 237 237	-	-	-	3 822 419	8 100 547	11 365 911
Value (4 - 8)	\$'000	790,558	-	-	-	148,973	163,488	375,865

Note: The energy data reported include exchange energy.

TABLEAU 6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
							Services d'électricité et établisse- ments industriels	
							Général:	
							Abonnés ultimes:	
49,196	50,305	119,777	139,975	1,856	3,497	nbre	Abonnés	1
6 680 446	4 767 353	13 179 955	16 899 224	246 141	256 682	MW.h	Ventes d'énergie(1)	2
161,205	142,836	425,225	410,565	12,551	21,519	\$'000	Revenu(2)	3
							Établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:	
3	5	22	34	-	3	nbre	Abonnés	4
97 012	809 328	672 879	3 674 964	-	9 828	MW.h	Ventes d'énergie(3)	5
1,811	4,743	11,273	43,279	-	1,360	\$'000	Revenu(4)	6
							Total	
49,199	50,310	119,799	140,009	1,856	3,500	nbre	Abonnés (1 + 4)	7
6 777 458	5 576 681	13 852 834	20 574 188	246 141	266 510	MW.h	Ventes d'énergie (2 + 5)	8
163,016	147,579	436,498	453,844	12,551	22,879	\$'000	Revenu (3 + 6)	9
							Services domestiques et agricoles:	
341,006	356,481	707,411	989,225	7,554	11,576	nbre	Abonnés	10
4 189 898	2 975 613	5 097 150	9 259 695	90 822	110 729	MW.h	Ventes d'énergie	11
136,251	99,668	198,718	323,421	4,811	14,185	\$'000	Revenu	12
							Éclairage des rues:	
114 941	70 825	276 934	236 282	3 186	3 656	MW.h	Ventes d'énergie	13
8,693	5,465	17 831	11,638	360	525	\$'000	Revenu	14
							TOTAL	
390,205	406,791	827,210	1,129,234	9,410	15,076	nbre	ABONNÉS (7 + 10)	15
11 082 297	8 623 119	19 226 918	30 070 165	340 149	380 895	MW.h	VENTES D'ÉNERGIE (8 + 11 + 13)	16
307,960	252,712	653,047	788,903	17,722	37,589	\$'000	REVENU (9 + 12 + 14)	17

(1) Tableau 3, "Services d'électricité et établissements industriels", items 21, 22, 23 et 24.

(2) Tableau 5, "Services d'électricité et établissements industriels", items 1, 2, 3 et 4.

(3) Tableau 3, "Établissements industriels", items 10 et 36.

(4) Tableau 5, "Établissements industriels", items 18 et 22.

Nota: Les données comprennent l'énergie livrée ou reçue selon l'entente et l'inadvertance.

TABLEAU 7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1980

Nota: Les données comprennent l'énergie livrée ou reçue selon l'entente et l'inadvertance.

TABLE 8. Domestic and Farm Services, 1939-1980

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Electric utilities and industrial establishments								
Customers:								
1939	No.	1,623,672	..	5,067	62,034	46,485	434,825	719,871
1945	"	1,987,360	..	6,387	84,011	62,175	558,865	839,968
1950	"	2,797,378	30,311	10,298	124,860	95,540	778,878	1,104,317
1960	"	4,542,780	59,929	18,542	168,625	141,283	1,225,796	1,755,369
1970	"	6,076,789	105,278	26,625	214,508	169,153	1,728,322	2,197,141
1979	"	7,876,732	149,366	37,939	288,105	231,932	2,208,220	2,618,390
1980	"	8,041,224	152,733	38,807	293,658	235,652	2,248,764	2,658,357
Energy sold:								
1939	MW.h	2 310 891	..	2 908	39 084	26 989	311 420	1 374 325
1945	"	3 365 497	..	5 217	70 099	45 958	507 274	1 963 043
1950	"	6 750 303	40 051	10 526	147 522	97 752	1 199 887	3 662 862
1960	"	20 391 857	169 481	30 130	461 926	328 107	5 000 588	9 318 141
1970	"	43 430 777	504 419	105 996	1 006 614	797 421	12 404 680	17 586 933
1979	"	83 214 125	1 642 134	228 925	1 874 677	2 296 689	28 998 045	26 999 792
1980	"	86 380 604	1 755 367	231 904	1 920 773	2 316 045	31 020 592	27 412 016
Revenue received:								
1939	\$'000	43,793	..	163	1,709	1,308	9,167	19,658
1945	"	55,736	..	239	2,286	1,883	11,926	23,699
1950	"	109,015	835	584	4,421	3,747	23,821	44,724
1960	"	325,946	3,901	1,352	12,727	10,601	72,571	124,933
1970	"	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,302
1979	"	2,562,104 [†]	63,368 [†]	16,750	101,392	98,030	707,526 [†]	868,783 [†]
1980	"	2,925,972	72,497	19,028	110,512	109,906	852,963	984,012
Kilowatt-hours per customer:								
1939	kW.h	1 423	..	574	630	581	716	1 909
1945	"	1 693	..	817	834	739	908	2 337
1950	"	2 413	1 321	1 022	1 181	1 023	1 541	3 317
1960	"	4 489	2 828	1 625	2 739	2 322	4 079	5 308
1970	"	7 147	4 791	3 981	4 693	4 714	7 177	8 004
1979	"	10 565	10 994	6 034	6 507	9 902	13 132	10 312
1980	"	10 742	11 493	5 976	6 541	9 828	13 795	10 312
Average annual bill:(2)								
1939	\$	26.97	..	32.17	27.55	28.14	21.08	27.51
1945	\$	28.05	..	37.42	27.21	30.29	21.34	28.21
1950	\$	38.97	27.55	56.71	35.41	39.22	30.58	40.50
1960	\$	71.75	65.09	72.92	75.48	75.03	59.20	71.17
1970	\$	112.77	97.61	117.18	100.52	120.35	106.88	114.38
1979	\$	325.27 [†]	424.25 [†]	441.50	351.93	422.67	320.41	331.11
1980	\$	365.87	474.66	490.32	376.33	466.39	379.30	391.11
Revenue per kilowatt-hour:								
1939	¢	1.90	..	5.61	4.37	4.85	2.94	1.44
1945	¢	1.66	..	4.58	3.26	4.10	2.35	1.44
1950	¢	1.61	2.09	5.55	3.00	3.83	1.99	1.44
1960	¢	1.60	2.30	4.49	2.76	3.23	1.45	1.44
1970	¢	1.58	2.04	2.94	2.14	2.55	1.49	1.44
1979	¢	3.08	3.86 [†]	7.32	5.41	4.27	2.44	3.00
1980	¢	3.39	4.13	8.21	5.75	4.75	2.75	3.00
Farm service, 1980:(3)								
Customers	No.	193,262	-	-	-	-	-	-
Energy sold	MW.h	3 169 873	-	-	-	-	-	-
Revenue received	\$'000	110,368	-	-	-	-	-	-
Kilowatt-hours per customer	No.	16,402	-	-	-	-	-	-
Average annual bill	\$	571.08	-	-	-	-	-	-
Revenue per kilowatt-hour	¢	3.48	-	-	-	-	-	-

[†] Separate estimates not available for Yukon and Northwest Territories for years previous to 1967; totals for both included in Yukon.

(2) Does not include sales tax.

(3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm, as they do not keep separate records. Since distinction between farm and domestic is increasingly difficult to make, customers reported under farm service in Quebec and Ontario have been combined with domestic.

TABLEAU 8. Services domestiques et agricoles, 1939-1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon(1)	Northwest Territories(1)		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest(1)		
Services d'électricité et établisse- ments industriels							
Abonnés:							
81,091	49,980	68,267	156,052	..	..	nbre	1939
94,673	61,285	87,005	192,991	..	..	"	1945
144,122	94,734	134,132	278,417	1,769	..	"	1950
235,239	215,732	290,140	428,418	3,707	..	"	1960
270,297	273,729	420,107	662,994	3,664	4,971	"	1970
337,933	348,385	676,635	960,965	7,335	11,527	"	1979
341,006	356,481	707,411	989,225	7,554	11,576	"	1980
Ventes d'énergie:							
320 827	41 198	42 210	151 930	..	..	MW.h	1939
416 499	58 402	63 962	235 043	..	..	"	1945
689 335	128 221	164 205	607 427	2 515	..	"	1950
1 454 613	646 234	867 319	2 102 048	13 270	..	"	1960
2 397 815	1 601 194	2 259 209	4 700 056	29 245	37 195	"	1970
4 384 707	3 067 100	4 895 990	8 624 391	92 408	109 267	"	1979
4 189 898	2 975 613	5 097 150	9 259 695	90 822	110 729	"	1980
Revenu:							
3,312	2,004	2,145	4,327	..	..	\$'000	1939
4,238	2,566	2,932	5,967	..	..	"	1945
7,939	4,871	5,385	12,525	163	..	"	1950
16,722	18,803	19,280	44,365	691	..	"	1960
32,247	33,224	40,128	86,033	806	1,493	"	1970
138,594	94,403	177,148	279,111 ²	4,451	12,548	"	1979
136,251	99,668	198,718	323,421	4,811	14,185	"	1980
Kilowatt-heures par abonné:							
3 956	824	618	974	..	..	kW.h	1939
4 399	953	735	1 218	..	..	"	1945
4 783	1 353	1 224	2 182	1 422	..	"	1950
6 184	2 996	2 989	4 907	3 580	..	"	1960
8 871	5 850	5 378	7 089	7 982	7 482	"	1970
12 975	8 804	7 236	8 975	12 598	9 479	"	1979
12 287	8 347	7 205	9 361	12 023	9 565	"	1980
Facture annuelle moyenne(2):							
40.84	40.10	31.42	27.73	..	..	\$	1939
44.76	41.87	33.70	30.92	..	..	\$	1945
55.09	51.42	40.15	44.99	92.14	..	\$	1950
71.09	87.16	66.45	103.56	186.40	..	\$	1960
119.30	121.38	95.52	129.76	219.98	300.34	\$	1970
410.12	270.97	261.81	290.45 ²	606.82	1,088.57	\$	1979
399.56	279.59	280.91	326.94	636.88	1,225.38	\$	1980
Revenu par kilowatt-heure:							
1.03	4.87	5.08	2.85	..	..	c.	1939
1.02	4.39	4.59	2.54	..	..	c.	1945
1.15	3.80	3.28	2.06	6.48	..	c.	1950
1.15	2.91	2.22	2.11	5.21	..	c.	1960
1.34	2.07	1.78	1.83	2.76	4.01	c.	1970
3.16	3.08	3.62	3.24 ²	4.82	11.48	c.	1979
3.25	3.35	3.90	3.49	5.30	12.81	c.	1980
Services agricoles, 1980(3):							
39,758	70,096	83,408	-	-	-	nbre	Abonnés
973 093	1 108 455	1 088 325	-	-	-	MW.h	Ventes d'énergie
31,857	36,646	41,865	-	-	-	\$'000	Revenu
24 475	15 813	13 048	-	-	-	nbre	Kilowatt-heure par abonnés
801.27	522.80	501.93	-	-	-	\$	Compte annuel moyen
3.27	3.31	3.85	-	-	-	c.	Revenu par kilowatt-heure

(1) Les estimés du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ne sont pas séparés pour les années précédant 1967; le total est inclus à celui du Yukon.

(2) Taxe de vente non comprise.

(3) Un nombre de services d'électricité ne peuvent pas donner le détail de l'énergie à usages domestiques et l'énergie à usages agricoles, car ils ne tiennent pas de statistiques distinctes. La distinction entre les services agricole et domestique est difficile à faire, ainsi les abonnés aux services agricole dans Québec et Ontario sont unis au service domestique.

TABLE 9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1980

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
kilometres - kilomètres							
Electric utilities and industrial establishments							
Steel:							
1 Tower	57 281	1 383	6	353	2 189	18 641	19 759
2 Pole	147	1	-	8	-	-	119
Aluminum:							
3 Tower	1 211	248	-	-	-	6	120
4 Pole	-	-	-	-	-	-	-
5 Wood pole	107 897	3 607	425	3 930	3 621	5 691	21 285
6 Concrete pole	64	-	-	4	-	16	38
7 Underground cable	606	3	1	2	5	120	225
8 Marine cable	171	-	22	-	18	5	4
9 Other	2	2	-	-	-	-	-
10 TOTAL	167 379	5 244	454	4 297	5 833	24 479	41 550
11 PER CENT OF TOTAL CANADA	100.00	3.13	0.27	2.57	3.48	14.63	24.82

TABLE 10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1980

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
kilometres - kilomètres							
Electric utilities and industrial establishments							
1 20,000- 49,999 volts	45 479	218	-	-	129	323	14 013
2 50,000- 99,999 "	32 140	2 033	354	2 062	2 757	4 278	285
3 100,000-149,999 "	44 257	1 759	100	1 531	1 856	6 849	12 200
4 150,000-199,999 "	2 411	-	-	-	-	2 053	-
5 200,000-299,999 "	32 089	1 685	-	607	514	3 623	13 099
6 300,000-399,999 "	7 497	-	-	97	577	6 299	5
7 400,000-599,999 "	8 112	-	-	-	-	-	2 053
8 600,000 volts and over	7 165	603	-	-	-	6 562	-
9 TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH	179 150	6 298	454	4 297	5 833	29 987	41 655
10 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	3.52	0.25	2.40	3.26	16.74	23.25

TABLEAU 9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
kilomètres - kilomètres							10
							Services d'électricité et établissements industriels
6 198	707	2 326	5 719	-	-	Acier:	1
-	-	7	12	-	-	Pylône	2
-	-	149	386	-	302	Aluminium:	
-	-	-	-	-	-	Pylône	
-	-	-	-	-	-	Poteau	
0 229	24 317	22 538	10 834	973	447	Poteau de bois	5
-	-	6	-	-	-	Poteau de béton	6
6	7	94	143	-	-	Câble souterrain	7
-	-	-	122	-	-	Câble sous-marin	8
-	-	-	-	-	-	Autres	9
6 433	25 031	25 120	17 216	973	749	TOTAL	10
9.82	14.95	15.01	10.29	0.58	0.45	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	11

TABLEAU 10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
kilomètres - kilomètres							10
							Services d'électricité et établissements industriels
1 833	16 163	12 058	213	412	117	20,000- 49,999 volts	1
6 059	4 968	3 817	5 334	64	129	50,000- 99,999 "	2
3 976	3 294	7 411	4 281	497	503	100,000-149,999 "	3
-	-	133	225	-	-	150,000-199,999 "	4
3 901	2 295	3 213	3 152	-	-	200,000-299,999 "	5
-	-	-	519	-	-	300,000-399,999 "	6
2 042	-	-	4 017	-	-	400,000-599,999 "	7
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus	8
7 811	26 720	26 632	17 741	973	749	TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION	9
9.94	14.91	14.87	9.90	0.54	0.42	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	10

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1980

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.	metric - tonnes - métriques						
Quantity of fuel used							
Coal:							
Bituminous:							
Canadian	4 052 183		-	1 056 920	314 508	-	2 318 605
Imported	8 492 409	-	-				8 492 409
Sub-bituminous	10 154 887						
Lignite	5 085 306	-	-				
Total coal	27 784 785	-	-	1 056 920	314 508	-	10 811 014
kilolitres							
Petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
Light	64 870	-		3 454	6 736	771	45 079
Heavy	2 530 487	354 332	52 005	732 551	1 364 375	11 340	15 827
Diesel fuel oil	271 530	38 089	2 054	2 080	304	106 743	131
Total petroleum fuels	2 866 887	392 421	54 059	738 085	1 371 415	118 854	61 037
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes							
10 Natural gas	1 874 714						133 986
11 Uranium	685 085	-	-				685 085
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules							
Coal:							
Bituminous:							
12 Canadian	kg 26 888	-	-	26 747	27 551	-	25 381
13 Imported	" 29 370						29 370
Sub-bituminous	" 18 068	-	-				
Lignite	" 15 248	-	-				
Petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
Light	38 164	-	-	41 581	46 141	38 164	38 078
Heavy	41 607	42 421	41 987	41 642	41 642	41 642	40 785
Diesel fuel oil	37 356	37 356	37 356	37 356	37 356	37 356	37 697
Natural gas	656 500						37 039
Uranium							656 500
dollars							
Cost of fuel used							
Coal:							
Bituminous:							
Canadian	195,651,419	-	-	44,098,714	13,391,827		137,334,015
Imported	425,207,588						425,207,588
Sub-bituminous	54,356,787						
Lignite	29,142,419						
Total coal	704,358,213	-	-	44,098,714	13,391,827	-	562,541,603
Petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
Light	9,306,882	-	-	549,655	674,964	114,206	6,468,437
Heavy	224,459,543	22,539,011	5,964,945	67,476,094	126,454,978	585,608	1,431,977
Diesel fuel oil	40,529,013	7,175,074	297,929	206,164	36,995	9,750,000	21,709
Total petroleum fuels	274,295,438	29,714,085	6,262,874	68,231,913	127,166,937	10,449,814	7,922,123
Natural gas	82,432,348						12,569,008
Uranium	94,909,600						94,909,600
TOTAL ALL FUELS	1,155,995,599	29,714,085	6,262,874	112,330,627	140,558,764	10,449,814	677,942,334
PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	2.57	0.54	9.72	12.16	0.90	58.65

TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
metric - tonnes - métriques							N ^D
							Quantité de combustible utilisé
-	-	362 150	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
-	-	-	-	-	-	Canadien	1
-	-	-	-	-	-	Importé	2
220 402	106 829	10 048 058	-	-	-	Sous-bitumineux	3
4 864 904	-	-	-	-	-	Lignite	4
220 402	4 971 733	10 410 208	-	-	-	Total du charbon	5
kilolitres							
933	7 897	-	-	-	-	Combustibles pétroliers:	
-	57	-	-	-	-	Mazout:	
-	-	-	-	-	-	Léger	6
15 683	3 848	3 106	29 633	17 621	52 238	Lourd	7
16 616	11 802	3 106	29 633	17 621	52 238	Huile diesel	8
						Total des combustibles pétroliers	9
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes							
308	214 203	1 337 649	188 568	-	-	Gaz naturel	10
-	-	-	-	-	-	Uranium	11
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules							
-	-	27 812	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
-	-	-	-	-	-	Canadien	12
-	-	-	-	-	-	Importé	13
16 430	18 135	18 046	-	-	-	Sous-bitumineux	14
-	14 066	-	-	-	-	Lignite	15
37 929	39 437	-	-	-	-	Combustibles pétroliers:	
-	41 757	-	-	-	-	Mazout:	
-	-	-	-	-	-	Léger	16
37 407	38 277	37 895	36 198	38 195	37 962	Lourd	17
37 192	36 097	38 696	37 973	-	-	Huile diesel	18
-	-	-	-	-	-	Gaz naturel	19
						Uranium	20
dollars							
							Coût des combustibles utilisés
-	-	826,863	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
-	-	-	-	-	-	Canadien	1
-	-	-	-	-	-	Importé	2
3,395,232	2,051,178	52,305,609	-	-	-	Sous-bitumineux	3
-	25,747,187	-	-	-	-	Lignite	4
3,395,232	27,798,365	53,132,472	-	-	-	Total du charbon	5
146,856	1,352,764	-	-	-	-	Combustibles pétroliers:	
-	6,930	-	-	-	-	Mazout:	
-	-	-	-	-	-	Léger	6
3,079,725	768,316	505,376	5,068,299	3,679,516	9,939,910	Lourd	7
3,226,581	2,128,010	505,376	5,068,299	3,679,516	9,939,910	Huile diesel	8
23,135	14,070,745	47,982,997	7,786,463	-	-	Total des combustibles pétroliers	9
-	-	-	-	-	-	Gaz naturel	10
6,644,948	43,997,120	101,620,845	12,854,762	3,679,516	9,939,910	Uranium	11
0.57	3.81	8.79	1.11	0.32	0.86	TOTAL DES COMBUSTIBLES	12
						POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL	13
						CANADIEN	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1980 - Concluded

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.		MW,h						
Energy generated(2)								
Coal:								
Bituminous:								
1	Canadian	9 472 816	-	-	2 541 109	689 412	-	5 920 995
2	Imported	24 872 230	-	-	-	-	-	24 872 230
3	Sub-bituminous	16 281 112	-	-	-	-	-	-
4	Lignite	5 870 205	-	-	-	-	-	-
5	Total coal	56 496 363	-	-	2 541 109	689 412	-	30 793 225
Petroleum fuels:								
Furnace fuel oil:								
19	Light	189 512	-	-	11 542	21 031	- 3 342	151 466
20	Heavy	9 601 083	1 346 870	122 696	2 955 418	5 249 635	- 52 620	- 21 086
21	Diesel fuel oil	672 170	110 051	4 086	1 134	441	177 052	385
22	Total petroleum	10 462 765	1 456 921	126 782	2 971 094	5 271 107	121 090	130 765
23	Natural gas	5 326 457	-	-	-	-	-	405 789
24	Uranium	35 863 378	-	-	-	-	-	35 863 378
25	TOTAL ALL FUELS	108 148 963	1 456 921	126 782	5 512 203	5 960 519	121 090	67 193 157
26	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	1.35	0.12	5.10	5.51	0.11	62.13

1) 760 mm (millimetre) Mercury, 60°F.

2) Net generation after deducting station service.

TABLE 12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1980

		Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
No.			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
TOTAL UTILITIES								
1	NUMBER	66,462	1,680	234	2,160	2,056	20,453	25,153
2	WAGES AND SALARIES \$'000	1,729,262	36,967	4,247	46,144	40,778	571,575	657,320
Public utilities:								
1	NUMBER	61,252	893	-	2,160	2,045	20,338	24,873
2	Wages and salaries \$'000	1,615,544	20,092	-	46,144	40,593	569,120	651,646
Private utilities:								
1	NUMBER	5,210	787	206	-	11	115	280
2	Wages and salaries \$'000	113,718	16,875	3,775	-	185	2,455	5,674

TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité combustible et production d'énergie, 1980 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
MW.h						M
						Production d'énergie(2)
						Charbon:
-	-	321 300	-	-	-	Bitumineux:
-	-	-	-	-	-	Canadien
						Importé
-	138 586	16 142 526	-	-	-	Sous-bitumineux
228 974	5 641 231	-	-	-	-	Lignite
228 974	5 779 817	16 463 826	-	-	-	Total du charbon
						Combustibles pétroliers:
						Mazout:
2 153	6 662	-	-	-	-	Léger
-	170	-	-	-	-	Lourd
47 118	8 890	8 423	93 001	59 615	158 974	Huile diesel
49 271	15 722	8 423	93 001	59 615	158 974	Total des combustibles pétroliers
						Gaz naturel
763	530 925	3 741 797	647 183	-	-	Uranium
-	-	-	-	-	-	
279 008	6 326 464	20 214 046	740 184	59 615	158 974	TOTAL DES COMBUSTIBLES
0.26	5.85	18.69	0.68	0.05	0.15	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN

(1) 760 mm (millimètre) mercure, 60°F.

(2) Production nette, déduction faite de l'énergie utilisée pour l'entretien de la centrale.

TABLEAU 12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1980

			British Columbia		Northwest Territories			
Manitoba	Saskatchewan	Alberta		Yukon		Territoires du Nord-Ouest		NB
			Colombie- Britannique					
							1	
							TOTAL DES SERVICES	
3,327	2,004	4,408	4,672	110	205		NOMBRE	1
82,407	57,421	100,291	123,560	2,342	6,210	\$'000	TRAITEMENTS ET SALAIRES	2
							Services publics:	
3,327	2,004	1,070	4,269	48	197		Nombre	3
82,407	57,421	26,148	114,312	1,174	6,015	\$'000	Traitements et salaires	4
							Services privés:	
-	-	3,338	403	62	8		Nombre	5
-	-	74,143	9,248	1,168	195	\$'000	Traitements et salaires	6

TABLE 13. Assets and liabilities at End of year, 1980

No.	Thousands of dollars - milliers de dollars						
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Total utilities							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at original cost :							
1 Generating plant	22,430,672	1,414,097	24,380	600,617	713,541	6,777,488	6,535,775
2 Transmission	8,464,995	122,702	14,449	181,220	273,684	3,220,927	2,762,761
3 Distribution	8,738,569	207,332	31,199	296,071	206,442	2,077,338	2,152,478
4 Other property and equipment	2,926,480	96,073	4,531	53,585	35,621	466,459	934,401
5 Construction in progress	13,103,090	44,366	497	10,984	1,144,111	5,882,300	4,008,937
6 Total	55,663,814	1,884,570	75,056	1,142,477	2,373,399	18,424,512	16,394,352
7 Accumulated depreciation	8,084,858	240,144	24,160	281,493	280,673	1,698,448	2,925,766
8 Total, less accumulated depreciation	47,578,956	1,644,426	50,896	860,984	2,092,726	16,726,064	13,468,586
9 Heavy water plants less accumulated depreciation	1,589,892	-	-	-	-	-	1,589,892
10 Other fixed assets, less accumulated depreciation	139,362	562	130	-	-	124,910	10,839
11 Total fixed assets	49,308,210	1,644,988	51,026	860,984	2,092,726	16,850,974	15,069,317
Current assets:							
12 Cash on hand and in banks	440,815	49,805	28	95	539	245,613	143,077
13 Temporary investments	355,985	-	-	12,000	37,648	2,843	285,580
14 Accounts receivable (net)	1,690,276	48,967	3,840	70,415	79,172	552,917	488,857
15 Inventories	1,281,604	10,026	2,057	42,858	44,171	161,151	831,013
16 Other	140,295	17,043	3,829	27,471	4	1,787	63,669
17 Total current assets	3,908,975	125,841	9,754	152,839	161,534	964,311	1,812,196
Investments:							
18 In associated companies	618,265	235,836	-	-	-	129,900	-
19 Reserve fund investments	65,771	-	-	-	8,637	210	93
20 Other	15,290	-	-	-	-	-	2,134
21 Total investments	699,326	235,836	-	-	8,637	130,110	2,227
22 Deferred charges and prepaid expenses	728,679	14,047	294	20,145	140,473	34,698	417,390
23 Other assets	368,619	13,763	-	-	16	148,121	183,532
24 TOTAL ASSETS	55,013,809	2,034,475	61,074	1,033,968	2,403,386	18,128,214	17,484,662
Liabilities:							
25 Long-term debt	37,998,486	1,286,878	19,708	881,975	2,019,678	12,135,991	12,194,364
Current liabilities:							
26 Accounts payable and accrued liabilities	2,387,016	58,322	5,924	27,151	145,526	518,769	953,734
27 Loans and notes payable	2,149,522	70,024	5,414	43,920	26,002	1,032,190	520,021
28 Other	244,559	40,973	247	29,459	8,193	4,586	34,243
29 Total current liabilities	4,781,097	169,319	11,585	100,530	179,721	1,555,545	1,507,998
30 Reserves	5,245,255	12,181	60	-	106,445	4,377,133	506,919
31 Deferred credits and other liabilities	514,138	106,124	8,268	3,352	248	7,431	122,877
Capital and surplus:							
32 Share capital	1,406,918	188,932	3,810	-	1,000	21,698	167,105
Surplus:							
33 Capital	455,813	13,251	2,075	-	3,917	11,507	188,069
34 Earned and contributed	4,612,102	257,790	15,568	48,111	92,377	18,909	2,797,330
35 Total capital and surplus	6,474,833	459,973	21,453	48,111	97,294	52,114	3,152,504
36 TOTAL LIABILITIES	55,013,809	2,034,475	61,074	1,033,968	2,403,386	18,128,214	17,484,662

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of year, 1980 - Continued

No.	thousands of dollars - milliers de dollars						
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Public utilities							
Assets:							
fixed assets:							
Electric utility (at original cost):							
Generating plant	20,880,844	1,328,606	2,238	600,617	706,804	6,702,614	6,483,254
Transmission	8,063,874	70,281	-	181,220	272,841	3,216,246	2,740,728
Distribution	8,013,910	31,290	2,524	296,071	206,440	2,053,723	2,130,087
Other property and equipment	2,667,960	74,840	153	53,585	35,564	465,504	929,930
Construction in progress	12,607,104	40,794	2	10,984	1,144,087	5,882,300	3,972,277
Total	52,233,692	1,545,811	4,917	1,142,477	2,365,736	18,320,387	16,256,276
Accumulated depreciation	7,371,854	154,784	1,976	281,493	277,867	1,636,228	2,874,389
Total, less accumulated depreciation	44,861,838	1,391,027	2,941	860,984	2,087,869	16,684,159	13,381,887
Heavy water plants less accumulated depreciation	1,589,892	-	-	-	-	-	1,589,892
Other fixed assets, less accumulated depreciation	127,502	562	130	-	-	124,812	1,998
Total fixed assets	46,579,232	1,391,589	3,071	860,984	2,087,869	16,808,971	14,973,777
Current assets:							
Cash on hand and in banks	440,067	49,576	-	95	512	245,485	142,930
Temporary investments	349,688	-	-	12,000	37,398	105	282,271
Accounts receivable (net)	1,587,999	36,847	299	70,415	79,103	548,874	481,787
Inventories	1,233,871	3,961	210	42,858	44,156	160,927	829,816
Other	133,806	17,041	217	27,471	4	1,767	63,469
Total current assets	3,745,431	107,425	726	152,839	161,173	957,158	1,800,273
Investments:							
In associated companies	371,267	235,836	-	-	-	129,900	-
Reserve fund investments	65,771	-	-	-	8,637	210	93
Other	14,283	-	-	-	-	-	2,125
Total investments	451,321	235,836	-	-	8,637	130,110	2,218
Deferred charges and prepaid expenses	677,312	10,871	1	20,145	140,405	33,757	417,296
Other assets	350,822	13,763	-	-	16	146,733	183,530
TOTAL ASSETS	51,804,118	1,759,484	3,798	1,033,968	2,398,100	18,076,729	17,377,094
Liabilities:							
Long-term debt	37,024,583	1,193,251	997	881,975	2,018,142	12,131,099	12,165,484
Current liabilities:							
Accounts payable and accrued liabilities	2,185,963	46,808	19	27,151	145,452	512,671	942,775
Loans and notes payable	2,028,420	54,190	296	43,920	26,002	1,030,267	519,431
Other	221,673	34,092	-	29,459	8,193	4,586	31,360
Total current liabilities	4,436,056	135,090	315	100,530	179,647	1,547,524	1,493,566
Reserves	5,204,202	7,843	60	-	106,445	4,377,133	506,919
Deferred credits and other liabilities	276,074	86,951	3	3,352	241	4,095	113,937
Capital and surplus:							
Share capital	313,263	112,904	-	-	-	1,727	126,895
Surplus:							
Capital	352,806	10,300	2,075	-	3,917	11,507	185,373
Earned and contributed	4,197,134	213,145	348	48,111	89,708	3,644	2,784,920
Total capital and surplus	4,863,203	336,349	2,423	48,111	93,625	16,878	3,097,188
TOTAL LIABILITIES	51,804,118	1,759,484	3,798	1,033,968	2,398,100	18,076,729	17,377,094

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1980 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Services publics	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
1,759,324	372,283	157,257	2,604,091	63,124	100,632	Usine génératrice	1
197,899	175,827	89,935	1,118,897	-	-	Installations de transmission	2
882,511	328,136	315,038	1,728,425	17,508	22,157	Installations de distribution	3
86,762	152,851	28,300	827,526	941	12,004	Autres biens et matériel	4
189,064	303,032	8,919	1,051,308	2,710	1,627	Constructions en cours	5
3,115,560	1,332,129	599,449	7,330,247	84,283	136,420	Total	6
527,489	309,879	148,439	1,119,280	14,042	25,988	Dépréciation accumulée	7
2,588,071	1,022,250	451,010	6,210,967	70,241	110,432	Total, moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée.	9
-	-	-	-	-	-	Autres éléments d'actif fixe moins la dépréciation accumulée	10
2,588,071	1,022,250	451,010	6,210,967	70,241	110,432	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
2	--	--	1,467	-	-	Avoir en caisse et en banque	12
-	-	2,320	15,594	-	-	Placements temporaires	13
49,285	45,010	40,907	225,161	1,802	8,509	Comptes à recevoir (net)	14
28,206	27,397	29,475	58,414	448	8,003	Stocks	15
18,355	1	5,453	28	-	-	Autres	16
95,848	72,408	78,155	300,664	2,250	16,512	Total de l'actif disponible	17
						Investissements:	
-	5,531	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
23,403	-	4,443	28,985	-	-	Dans le fonds de réserve	19
5,366	-	-	6,792	-	-	Autres	20
28,769	5,531	4,443	35,777	-	-	Total des investissements	21
29,853	14,559	181	10,244	-	-	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	6,298	482	-	-	Autres éléments d'actif	23
2,742,541	1,114,748	540,087	6,558,134	72,491	126,944	TOTAL DE L'ACTIF	24
						Passif:	
2,292,151	751,409	286,906	5,124,933	68,094	110,142	Dettes à long terme	25
						Exigibilités:	
32,361	69,519	41,874	346,293	4,184	16,856	Comptes payables et passif couru	26
142,188	65,500	-	146,626	-	-	Emprunts et billets à payer	27
84,377	804	24,840	3,962	-	-	Autres	28
258,926	135,823	66,714	496,881	4,184	16,856	Total des exigibilités	29
129,151	3,500	71,959	1,192	-	-	Réserves	30
41,458	26,037	-	-	-	-	Crédits différés et autres exigibilités	31
						Capital et surplus:	
-	-	61,424	10,313	-	-	Capital, actions	32
						Surplus:	
-	91,538	39,292	8,804	-	-	Capital	33
20,855	106,441	13,792	916,011	213	- 54	Gagné et contribué	34
20,855	197,979	114,508	935,128	213	- 54	Total capital et surplus	35
2,742,541	1,114,748	540,087	6,558,134	72,491	126,944	TOTAL DU PASSIF	36

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of year, 1980 - Continued

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
Private utilities								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	1,549,828	85,491	22,142	-	6,737	74,874	52,521
2	Transmission	401,123	52,421	14,449	-	843	4,681	22,033
3	Distribution	724,659	176,042	28,675	-	2	23,615	22,391
4	Other property and equipment	258,520	21,233	4,378	-	57	955	4,471
5	Construction in progress	495,994	3,572	495	-	24	-	36,660
6	Total	3,430,124	338,759	70,139	-	7,663	104,125	138,076
7	Accumulated depreciation	713,006	85,360	22,184	-	2,806	62,220	51,377
8	Total, less accumulated depreciation	2,717,118	253,399	47,955	-	4,857	41,905	86,699
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	-	-	-	-	-	-	-
10	Other fixed assets, less accumulated depreciation	11,860	-	-	-	-	98	8,841
11	Total fixed assets	2,728,978	253,399	47,955	-	4,857	42,003	95,540
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	748	229	28	-	27	128	147
13	Temporary investments	6,297	-	-	-	250	2,738	3,309
14	Accounts receivable (net)	102,277	12,120	3,541	-	69	4,043	7,070
15	Inventories	47,733	6,065	1,847	-	15	224	1,197
16	Other	6,489	2	3,612	-	-	20	200
17	Total current assets	163,544	18,416	9,028	-	361	7,153	11,923
Investments:								
18	In associated companies	246,998	-	-	-	-	-	-
19	Reserve fund investments	-	-	-	-	-	-	-
20	Other	1,007	-	-	-	-	-	9
21	Total investments	248,005	-	-	-	-	-	9
22	Deferred charges and prepaid expenses	51,367	3,176	293	-	68	941	94
23	Other assets	17,797	-	-	-	-	1,388	2
24	TOTAL ASSETS	3,209,691	274,991	57,276	-	5,286	51,485	107,568
Liabilities:								
25	Long-term debt	973,903	93,627	18,711	-	1,536	4,892	28,880
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	201,053	11,514	5,905	-	74	6,098	10,959
27	Loans and notes payable	121,102	15,834	5,118	-	-	1,923	590
28	Other	22,886	6,881	247	-	-	-	2,883
29	Total current liabilities	345,041	34,229	11,270	-	74	8,021	14,432
30	Reserves	41,053	4,338	-	-	-	-	-
31	Deferred credits and other liabilities	238,064	19,173	8,265	-	7	3,336	8,940
Capital and surplus:								
32	Share capital	1,093,655	76,028	3,810	-	1,000	19,971	40,210
Surplus:								
33	Capital	103,007	2,951	-	-	-	-	2,696
34	Earned and contributed	414,968	44,645	15,220	-	2,669	15,265	12,410
35	Total capital and surplus	1,611,630	123,624	19,030	-	3,669	35,236	55,316
36	TOTAL LIABILITIES	3,209,691	274,991	57,276	-	5,286	51,485	107,568

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1980 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							Nº
						Services privés	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
-	13,221	1,286,339	6,104	2,399	-	Usine génératrice	1
-	1,135	289,416	13,879	1,508	756	Installations de transmission	2
-	235	402,427	60,491	8,266	2,515	Installations de distribution	3
-	855	217,496	7,819	902	354	Autres biens et matériel	4
-	-	454,435	659	149	-	Constructions en cours	5
-	15,446	2,650,113	88,952	13,224	3,625	Total	6
-	14,322	440,993	27,774	4,881	1,087	Dépréciation accumulée	7
-	1,124	2,209,120	61,178	8,343	2,538	Total, moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée.	9
-	-	2,729	-	192	-	Autres éléments d'actif fixe moins la dépréciation accumulée	10
-	1,124	2,211,849	61,178	8,535	2,538	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
-	51	115	-	23	-	Avoir en caisse et en banque	12
-	-	-	-	-	-	Placements temporaires	13
-	47	68,515	4,569	1,527	776	Comptes à recevoir (net)	14
-	-	35,158	2,780	344	103	Stocks	15
-	920	1,615	99	20	1	Autres	16
-	1,018	105,403	7,448	1,914	880	Total de l'actif disponible	17
						Investissements:	
-	27	246,971	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
-	-	-	-	-	-	Dans le fonds de réserve	19
-	-	998	-	-	-	Autres	20
-	27	247,969	-	-	-	Total des investissements	21
-	1	46,282	511	-	1	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	16,407	-	-	-	Autres éléments d'actif	23
-	2,170	2,627,910	69,137	10,449	3,419	TOTAL DE L'ACTIF	24
						Passif:	
-	-	781,749	38,154	6,354	-	Dettes à long terme	25
						Exigibilités:	
-	193	155,581	9,684	1,045	-	Comptes payables et passif couru	26
-	-	94,156	3,481	-	-	Emprunts et billets à payer	27
-	-	7,937	4,830	29	79	Autres	28
-	193	257,674	17,995	1,074	79	Total des exigibilités	29
-	-	34,257	-	2,458	-	Réserves	30
-	441	194,538	-	24	3,340	Crédits différés et autres exigibilités	31
						Capital et surplus:	
-	506	945,463	6,612	55	-	Capital, actions	32
						Surplus:	
-	-	97,360	-	-	-	Capital	33
-	1,030	316,869	6,376	484	-	Gagné et contribué	34
-	1,536	1,359,692	12,988	539	-	Total capital et surplus	35
-	2,170	2,627,910	69,137	10,449	3,419	TOTAL DU PASSIF	36

TABLE 14. Income Account, 1980

No.	thousands of dollars - milliers de dollars						
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Total utilities:							
Operating revenue:							
Sale of electricity(1)	10,893,513	344,515	39,819	304,418	478,019	2,498,852	4,778,021
Other	223,738	10,149	621	53,301	8,952	31,949	69,255
Total operating revenue	11,117,251	354,664	40,440	357,719	486,971	2,530,801	4,847,276
Operating expense:							
Operation, maintenance and administration	3,857,384	108,185	15,265	236,315	235,011	785,436	1,569,149
Power purchased	2,337,539	67,056	16,103	2,190	102,340	173,900	1,743,397
Depreciation	956,894	32,099	2,208	37,646	35,996	164,673	375,245
Total operating expense	7,151,817	207,340	33,576	276,151	373,347	1,124,009	3,687,791
Operating income	3,965,434	147,324	6,864	81,568	113,624	1,406,792	1,159,485
Other income	731,780	33,234	-	-	- 18	548,587	106,197
Total income	4,697,214	180,558	6,864	81,568	113,606	1,955,379	1,265,682
Income deductions:							
Interest on long-term debt	2,927,046	69,475	1,760	79,779	78,033	1,194,490	770,517
Income tax	118,640	15,336	2,154	-	102	4,431	13,672
Other deductions	577,488	2,570	423	1,318	2	373,695	190,133
Total income deductions	3,623,174	87,381	4,337	81,097	78,137	1,572,616	974,322
NET INCOME	1,074,040	93,177	2,527	471	35,469	382,763	291,360
Public utilities:							
Operating revenue:							
Sale of electricity(1)	10,067,683	217,060	4,128	304,418	476,963	2,472,686	4,706,838
Other	212,541	8,948	51	53,301	8,922	31,862	69,078
Total operating revenue	10,280,224	226,008	4,179	357,719	485,885	2,504,548	4,775,916
Operating expense:							
Operation, maintenance and administration	3,590,321	82,324	655	236,315	234,390	772,700	1,554,544
Power purchased	2,194,048	11,499	3,017	2,190	102,340	168,656	1,715,123
Depreciation	870,811	21,883	157	37,646	35,856	162,423	372,652
Total operating expense	6,655,180	115,706	3,829	276,151	372,586	1,103,779	3,642,319
Operating income	3,625,044	110,302	350	81,568	113,299	1,400,769	1,133,597
Other income	698,301	33,201	-	-	-	548,129	105,797
Total income	4,323,345	143,503	350	81,568	113,299	1,948,898	1,239,394
Income deductions:							
Interest on long-term debt	2,844,409	60,317	82	79,779	77,940	1,194,139	768,310
Income tax	5,784	3,031	-	-	-	-	-
Other deductions	574,429	274	159	1,318	-	373,538	192,270
Total income deductions	3,424,622	63,622	241	81,097	77,940	1,567,677	960,580
NET INCOME	898,723	79,881	109	471	35,359	381,221	278,814
Private utilities:							
Operating revenue:							
Sale of electricity(1)	825,830	127,455	35,691	-	1,056	26,166	71,183
Other	11,197	1,201	570	-	30	87	177
Total operating revenue	837,027	128,656	36,261	-	1,086	26,253	71,360
Operating expense:							
Operation, maintenance and administration	267,063	25,861	14,610	-	621	12,736	14,605
Power purchased	143,491	55,557	13,086	-	-	5,244	28,274
Depreciation	86,083	10,216	2,051	-	140	2,250	2,593
Total operating expense	496,637	91,634	29,747	-	761	20,230	45,472
Operating income	340,390	37,022	6,514	-	325	6,023	25,889
Other income	33,479	33	-	-	- 18	458	400
Total income	373,869	37,055	6,514	-	307	6,481	26,288
Income deductions:							
Interest on long-term debt	82,637	9,158	1,678	-	93	351	2,207
Income tax	112,856	12,305	2,154	-	102	4,431	13,672
Other deductions	3,059	2,296	264	-	2	157	- 2,137
Total income deductions	198,552	23,759	4,096	-	197	4,939	13,742
NET INCOME	175,317	13,296	2,418	-	110	1,542	12,546

This table is a composite summation of all the reports received. Revenue from the sale of electricity, therefore, includes duplication arising from inter-utility sales and is larger than the revenue shown in Table 5.

TABLE 14. Compte de revenu, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total des services:							
415,786	272,041	795,119	901,434	24,508	40,981	Revenu d'exploitation:	
4,639	83	12,259	23,935	883	7,712	Vente d'électricité(1)	1
						Autres	2
420,425	272,124	807,378	925,369	25,391	48,693	Total du revenu d'exploitation	3
139,805	156,319	288,863	282,446	10,688	29,902	Frais d'exploitation:	
26,904	32,747	130,413	32,232	6,555	3,702	Exploitation, entretien et administration	4
60,106	30,013	84,565	127,897	1,919	4,527	Achat d'énergie	5
						Dépréciation	6
226,815	219,079	503,841	442,575	19,162	38,131	Total des frais d'exploitation	7
193,610	53,045	303,537	482,794	6,229	10,562	Revenu d'exploitation	8
2,312	2,532	34,291	4,645	--	--	Autres revenu	9
195,922	55,577	337,828	487,439	6,229	10,562	Total du revenu	10
200,474	50,864	87,900	377,641	6,089	10,024	Déductions:	
2,753	127	78,868	981	114	102	Intérêt sur la dette à long terme	11
1,347	2,691	3,948	832	529	--	Impôt sur le revenu	12
						Autres déductions	13
204,574	53,682	170,716	379,454	6,732	10,126	Total des déductions	14
- 8,652	1,895	167,112	107,985	- 503	436	REVENU NET	15
Services publics:							
415,786	269,916	275,142	874,807	13,496	36,443	Revenu d'exploitation:	
4,639	83	3,816	23,428	807	7,606	Vente d'électricité(1)	16
						Autres	17
420,425	269,999	278,958	898,235	14,303	44,049	Total du revenu d'exploitation	18
139,805	154,742	109,864	268,179	7,316	29,487	Frais d'exploitation:	
26,904	32,594	104,057	27,668	--	--	Exploitation, entretien et administration	19
60,106	29,854	18,471	125,812	1,556	4,395	Achat d'énergie	20
						Dépréciation	21
226,815	217,190	232,392	421,659	8,872	33,882	Total des frais d'exploitation	22
193,610	52,809	46,566	476,576	5,431	10,167	Revenu d'exploitation	23
2,312	2,532	2,252	4,078	--	--	Autres revenu	24
195,922	55,341	48,818	480,654	5,431	10,167	Total du revenu	25
200,474	50,864	23,581	372,810	6,089	10,024	Déductions:	
2,753	--	--	--	--	--	Intérêt sur la dette à long terme	26
1,347	2,691	2,000	832	--	--	Impôt sur le revenu	27
						Autres déductions	28
204,574	53,555	25,581	373,642	6,089	10,024	Total des déductions	29
- 8,652	1,786	23,237	107,012	- 658	143	REVENU NET	30
Services privés:							
--	2,125	519,977	26,627	11,012	4,538	Revenu d'exploitation:	
--	--	8,443	507	76	106	Vente d'électricité(1)	31
						Autres	32
--	2,125	528,420	27,134	11,088	4,644	Total du revenu d'exploitation	33
--	1,577	178,999	14,267	3,372	415	Frais d'exploitation:	
--	153	26,356	4,564	6,555	3,702	Exploitation, entretien et administration	34
--	159	66,094	2,085	363	132	Achat d'énergie	35
						Dépréciation	36
--	1,889	271,449	20,916	10,290	4,249	Total des frais d'exploitation	37
--	236	256,971	6,218	798	395	Revenu d'exploitation	38
--	--	32,039	567	--	--	Autres revenu	39
--	236	289,010	6,785	798	395	Total du revenu	40
--	--	64,319	4,831	--	--	Déductions:	
--	127	78,868	981	114	102	Intérêt sur la dette à long terme	41
--	--	1,948	--	529	--	Impôt sur le revenu	42
						Autres déductions	43
--	127	145,135	5,812	643	102	Total des déductions	44
--	109	143,875	973	155	293	REVENU NET	45

(1) Ce tableau présente une synthèse de l'ensemble des rapports. Par conséquent, le revenu de la vente d'électricité peut avoir été compté deux fois à cause des ventes effectuées entre services d'utilité et de ce fait même il est supérieur au revenu figurant dans le tableau 5.

TABLE 15. Taxes, 1980

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
	Canada	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	
No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
Total utilities:								
1	Municipal	124,800	1,315	359	4,169	2,081	7,676	36,858
2	Provincial	138,147	261	27	-	12,618	54,572	22,563
3	Federal	3,115	1,119	-	-	111	-	1,885
4	TOTAL TAXES(1)	266,062	2,695	386	4,169	14,810	62,248	61,306
5	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	1.01	0.15	1.57	5.57	23.40	23.04
Public utilities:								
6	Municipal	104,512	50	-	4,169	2,067	6,350	34,636
7	Provincial	132,236	261	27	-	12,597	51,198	22,563
8	Federal	1,891	2	-	-	4	-	1,885
9	Total taxes(1)	238,639	313	27	4,169	14,668	57,548	59,084
10	Per cent of total for Canada	100.00	0.13	0.01	1.75	6.15	24.12	24.76
Private utilities:								
11	Municipal	20,288	1,265	359	-	14	1,326	2,222
12	Provincial	5,911	-	-	-	21	3,374	-
13	Federal	1,224	1,117	-	-	107	-	-
14	Total taxes(1)	27,423	2,382	359	-	142	4,700	2,222
15	Per cent of total for Canada	100.00	8.69	1.31	-	0.52	17.14	8.10

(1) Does not include taxes paid on non-electric utility properties, workmen's compensation, unemployment insurance, income tax, sales tax on electricity or sales taxes which are not paid directly to a federal, provincial or municipal government.

TABLE 16. Capital and Repair Expenditures, 1979 and 1980

No.	1979							Grand total Total général
	Electric utilities(1)			Other industries				
	Services d'électricité(1)			Autres établissements				
	Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total		
	Immobi- li-sations	Répara- tions		Immobi- li-sations	Répara- tions			
thousands of dollars - milliers de dollars								
1	Electric power generating plants including water conveying and controlling structures.	2,515,700	71,100	2,586,800	11,800	10,900	22,700	2,609,500
2	Electric transformer stations	(2)	(2)	(2)	5,400	2,500	7,900	7,900
3	Power transmission and distribution	1,424,000	166,400	1,590,400	14,800	17,500	32,300	1,622,700
4	Street lighting	(3)	(3)	(3)	30,300	9,100	39,400	39,400
5	Total generating transmissions and distribution facilities	3,939,700	237,500	4,177,200	62,300	40,000	102,300	4,279,500
6	Dams and reservoirs	(2)	(2)	(2)	53,600	4,900	58,500	58,500
7	All other structures	180,900	15,900	196,800	...	...	...	196,800
8	Total	4,120,600	253,400	4,374,000	115,900	44,900	160,800	4,534,800
9	Machinery and equipment	2,243,100	327,600	2,570,700	...	...	...	2,570,700
10	TOTAL	6,363,700	581,000	6,944,700	115,900	44,900	160,800	7,105,500

(1) Electric utilities as defined by Capital and Repair Expenditures comprises any company which generates and sells energy to other users.

(2) Included in item 1, "Electric power generating plants".

(3) Included in item 3, "Power transmission and distribution".

Note: Compiled by Business Finance Division, Statistics Canada.

TABLEAU 15. Taxes, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							Nº
						Total des services:	
1,003	4,983	27,236	38,998	92	30	Municipales	1
-	-	679	47,427	-	-	Provinciales	2
-	-	-	-	-	-	Fédérales	3
1,003	4,983	27,915	86,425	92	30	TOTAL DES TAXES(1)	4
0.38	1.87	10.49	32.48	0.03	0.01	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	5
						Services publics:	
1,003	4,983	13,248	38,006	-	-	Municipales	6
-	-	-	45,590	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
1,003	4,983	13,248	83,596	-	-	Total des taxes(1)	9
0.42	2.09	5.55	35.02	-	-	Pourcentages par rapport au canadien	10
						Services privés	
-	-	13,988	992	92	30	Municipales	11
-	-	679	1,837	-	-	Provinciales	12
-	-	-	-	-	-	Fédérales	13
-	-	14,667	2,829	92	30	Total des taxes(1)	14
-	-	53.47	10.32	0.34	0.11	Pourcentage par rapport au total canadien	15

(1) Ne pas inclure les taxes payées sur les biens étrangers au service d'électricité, ainsi que l'impôt sur le revenu et les taxes visant la réparation des accidents du travail, l'assurance-chômage et la vente d'électricité.

TABLEAU 16. Dépenses de l'immobilisation et de réparation(1), 1979 et 1980

1980 ²								
Electric utilities(1)			Other industries			Grand total		
Services d'électricité(1)			Autres établissements			Total général		
Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total			
Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations				Nº
Thousands of dollars - milliers de dollars								
2,291,500	78,600	2,370,100	19,200	13,000	32,200	2,402,300	Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle.	1
(2)	(2)	(2)	9,500	3,500	13,000	13,000	Postes de transformateurs électriques	2
1,433,700	173,600	1,607,300	37,200	21,700	49,000	1,656,300	Lignes de transmission et distribution	3
(3)	(3)	(3)	28,500	10,400	38,900	38,900	Éclairages de rues	4
3,725,200	252,200	3,977,400	84,500	48,600	133,100	4,110,500	Total des installations de production, de transmission et de distribution	5
(2)	(2)	(2)	64,900	5,800	70,700	70,700	Barrages et réservoirs	6
296,000	14,800	310,800	...	...	...	310,800	Tous autres édifices	7
4,021,200	267,000	4,288,200	149,400	54,400	203,800	4,492,000	Total	8
2,425,600	376,400	2,802,000	...	...	...	2,802,000	Machines et outillage	9
6,446,800	643,400	7,090,200	149,400	54,400	203,800	7,294,000	TOTAL	10

¹ Les services d'électricité (1) ne dérivent pas des dépenses de l'immobilisation des services publics, mais des dépenses des entreprises électriques.

(2) Inclus dans l'item 1, "Usines génératrices d'énergie électrique".

(3) Inclus dans l'item 3, "Lignes de transmission et distribution".

Nota: Données rassemblées par la Division des finances des entreprises, Statistique Canada.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979

Canada

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
Utilities	107 312 828	120 581 133	128 856 020	133 315 417	151 527 740	161 076 292
Industries	27 660 105	28 665 654	27 852 834	27 669 068	28 416 581	31 766 212
Total	134 972 933	149 246 787	156 708 854	160 984 485	179 944 321	192 842 504
Thermal-generation (net):						
Utilities	36 570 557	36 879 613	43 074 321	50 644 451	54 775 423	64 277 916
Industries	4 834 785	4 975 830	4 939 722	4 843 267	5 493 004	6 214 481
Total	41 405 342	41 855 443	48 014 043	55 487 718	60 268 427	70 492 397
Grand total generation (3 + 6)	176 378 275	191 102 230	204 722 897	216 472 203	240 212 748	263 334 901
Imported from United States	4 441 239	2 740 152	3 245 121	3 378 377	2 381 244	2 249 251
Received from other provinces	...	...	...	...	...	...
TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	180 829 514	193 842 382	207 968 018	219 850 580	242 593 992	265 584 152
Disposal of energy:						
Domestic and farm	37 779 593	40 446 333	43 430 777	46 541 538	50 205 464	54 019 542
Manufacturing consumption:						
Cement manufacturers	1 002 711	1 032 133	1 050 538	1 154 202	1 227 302	1 361 444
Pulp and paper	25 289 887	24 763 537	25 226 993	25 454 241	28 126 071	28 707 444
Smelting and refining	25 082 420	26 425 509	27 506 923	27 977 892	27 554 554	28 939 444
Industrial chemicals	9 511 711	10 251 604	10 711 015	11 036 357	9 981 011	11 010 444
Iron and steel mills	4 643 810	5 030 177	5 342 092	5 276 310	5 254 970	6 014 444
Petroleum refineries	1 848 333	2 023 963	2 211 774	2 362 911	2 444 759	2 737 444
Other manufacturing	15 888 651	16 717 497	17 465 917	18 335 410	19 721 481	21 702 444
Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	81 267 565	86 244 420	89 515 252	91 398 323	95 101 148	100 473 535
Mining consumption	10 096 211	10 620 236	11 835 970	12 848 903	13 512 513	15 433 444
Total industrial consumption (19 + 20)	91 363 776	96 864 656	101 351 222	104 247 226	108 613 661	115 906 979
Commercial and other consumption:						
Commercial consumption	30 539 203	34 751 696	38 272 739	41 810 218	50 254 004	55 221 623
Street lighting	1 317 100	1 395 747	1 464 149	1 540 179	1 618 091	1 734 780
Total (22 + 23)	31 856 303	36 147 443	39 736 888	43 350 397	51 872 095	56 956 403
Losses and unaccounted for	14 419 439	14 736 505	16 444 444	17 943 307	17 753 444	21 792 444
Energy used in own plant by utilities	1 442 444	1 342 175	1 429 285	856 053	1 235 444	1 444 444
Residual error of estimate	- 20 097	- 14 871	- 55 988	- 56 445	267 444	- 13 444
Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	176 841 200	189 522 241	202 336 628	212 882 076	231 556 941	249 298 037
Total exported to United States	3 988 314	4 320 141	5 631 390	6 968 504	11 037 051	16 286 115
Total delivered to other provinces	...	...	...	...	...	...
TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	180 829 514	193 842 382	207 968 018	219 850 580	242 593 992	265 584 152

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979

Canada							
1974	1975	1976	1977	1978	1979		Mo
MWh							
							Disponibilité de l'énergie:
							Production hydro-électrique (nette):
177 865 703	172 920 099	188 803 729	189 758 473	202 167 957	215 452 266	Services d'électricité	1
52 729 540	29 476 350	23 987 886	30 252 935	31 630 281	27 742 232	Établissements industriels	2
210 595 243	202 396 449	212 791 615	220 011 408	233 798 238	243 194 500	Total	3
							Production thermique (nette):
63 210 557	65 428 027	74 935 277	90 255 157	94 912 909	101 742 079	Services d'électricité	4
6 109 298	5 567 895	6 316 538	6 673 225	7 234 342	8 114 798	Établissements industriels	5
69 319 855	70 995 922	81 251 815	96 928 382	102 147 251	109 856 877	Total	6
279 915 098	273 392 371	294 043 430	316 939 790	335 945 489	353 051 377	Total de la production (3 + 6)	7
2 441 006	3 971 600	3 589 619	2 690 273	2 092 005	1 792 393	Importée des États-Unis	8
...	...	...	...	...	...	Reçue des autres provinces	9
282 356 104	277 363 971	297 633 049	319 630 063	338 037 494	354 843 770	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
							Écoulement d'énergie:
59 295 419	64 128 355	70 812 058	76 605 585	79 526 567	83 214 125	Services domestiques et agricoles	11
							Consommation manufacturière:
1 418 246	1 344 423	1 415 217	1 411 786	1 569 676	1 721 498	Fabricants de ciment	12
30 093 475	25 249 656	29 937 192	30 861 748	33 475 325	33 601 209	Pâtes et papier	13
30 309 870	26 263 593	21 367 265	28 042 799	29 237 876	24 595 613	Fonde et affinage des métaux	14
11 232 331	9 796 159	11 434 379	11 585 015	13 018 958	13 424 740	Industrie chimique	15
6 698 192	5 903 548	6 143 476	6 711 637	7 694 113	8 010 143	Sidérurgie	16
2 773 341	2 933 019	3 050 231	3 238 151	3 462 104	3 515 985	Raffineries de pétrole	17
22 252 256	22 120 966	22 924 837	24 234 707	26 130 385 ^T	27 878 865	Autres manufacturières	18
104 777 711	93 611 364	96 272 597	106 085 843	114 588 437 ^T	112 748 053	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
16 221 063	15 317 088	16 454 403	17 549 720	16 855 086	19 064 972	Consommation de l'industrie minière	20
120 998 774	108 928 452	112 727 000	123 635 563	131 443 523 ^T	131 813 025	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
							Consommation commerciale et autres:
60 202 478	63 089 635	69 536 199	71 785 952	72 228 046 ^T	75 364 794	Consommation commerciale	22
1 816 409	1 970 501	2 084 820	2 156 632	2 219 376	2 275 600	Éclairage des rues	23
62 018 887	65 060 136	71 621 019	73 942 584	74 447 422 ^T	77 640 394	Total (22 + 23)	24
23 642 017	26 135 308	28 275 535	24 202 447	29 248 434	29 228 830	Pertes et quantités non comptabilisées	25
1 017 964	1 498 786	1 393 810	1 286 808	1 769 312	1 568 990	Utilisée sur place par les services	26
- 16 686	203 749	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
266 956 375	265 954 786	284 829 422	299 672 987	316 435 258	323 465 364	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
15 399 729	11 409 185	12 803 627	19 957 076	21 602 236	31 378 406	Total exportée aux États-Unis	29
...	...	...	...	...	...	Total livrée aux autres provinces	30
282 356 104	277 363 971	297 633 049	319 630 063	338 037 494	354 843 770	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Newfoundland

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	3 297 776	3 596 275	4 244 541	4 370 913	10 531 453	18 921 743
2 Industries	385 776	383 659	414 064	352 362	399 354	435 605
3 Total	3 683 552	3 979 934	4 658 605	4 723 275	10 930 807	19 357 348
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	123 106	161 772	187 180	303 506	348 879	382 007
5 Industries	7 620	5 212	8 191	4 640	10 643	3 668
6 Total	130 726	166 984	195 371	308 146	359 522	385 675
7 Grand total generation (3 + 6)	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329	19 743 023
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329	19 743 023
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	390 322	438 860	504 419	586 923	722 666	854 633
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	1 210 872	1 536 711	1 999 871	1 658 406	1 733 788	2 317 092
20 Mining consumption	1 588 698	1 359 226	1 460 215	1 650 095	1 444 205	1 474 326
21 Total industrial consumption (19 + 20)	2 799 570	2 895 937	3 460 086	3 308 501	3 177 993	3 791 418
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	330 651	533 216	515 247	638 100	706 838	857 480
23 Street lighting	14 641	16 368	17 774	19 714	22 480	25 213
24 Total (22 + 23)	345 292	549 584	533 021	657 814	729 318	882 693
25 Losses and unaccounted for	187 995	176 673	263 774	196 800	233 155	291 452
26 Energy used in own plant by utilities	14 930	16 691	21 975	36 276	42 553	52 594
27 Residual error of estimate	- 4 922	- 12 098	- 13 267	- 15 360	- 15 892	- 18 167
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	3 733 187	4 065 647	4 770 008	4 770 954	4 889 793	5 854 623
29 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30 Total delivered to other provinces	81 091	81 271	83 968	260 467	6 400 536	13 888 400
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329	19 743 023

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Terre-Neuve							N°
1974	1975	1976	1977	1978	1979		
MWh							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
27 587 918	34 977 897	38 355 413	39 897 649	43 160 735	41 670 589	Services d'électricité	1
402 487	372 111	419 004	453 530	507 591	557 532	Établissements industriels	2
27 990 405	35 350 008	38 774 417	40 351 179	43 668 326	42 228 121	Total	3
Production thermique (nette):							
468 471	431 603	407 614	453 147	897 023	1 352 966	Services d'électricité	4
8 040	21 711	75 048	44 271	46 499	63 086	Établissements industriels	5
476 511	453 314	482 662	497 418	943 522	1 416 052	Total	6
28 466 916	35 803 322	39 257 079	40 848 597	44 611 848	43 644 173	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
28 466 916	35 803 322	39 257 079	40 848 597	44 611 848	43 644 173	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
1 042 197	1 277 115	1 474 026	1 559 584	1 634 707	1 642 134	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 084 426	1 363 718	1 776 602	1 966 675	2 294 815	2 238 929	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
1 643 610	1 932 673	2 201 938	2 180 566	1 778 613	2 169 973	Consommation de l'industrie minière	20
3 728 036	3 296 391	3 978 540	4 147 241	4 073 428	4 408 802	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
860 204	745 578	838 467	866 003	904 743	895 333	Consommation commerciale	22
28 899	32 082	34 764	37 487	38 996	40 186	Éclairage des rues	23
889 103	777 660	873 231	903 490	943 739	935 519	Total (22 + 23)	24
548 268	773 902	814 156	873 033	879 676	1 308 047	Pertes et quantités non comptabilisées	25
50 157	66 925	10 629	15 699	56 569	59 862	Utilisée sur place par les services	26
- 18 578	13 964	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
6 239 183	6 205 957	7 150 582	7 499 047	7 588 119	8 354 364	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
22 227 733	29 597 365	32 106 497	33 349 550	37 023 729	35 289 809	Total livrée aux autres provinces	30
28 466 916	35 803 322	39 257 079	40 848 597	44 611 848	43 644 173	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Prince Edward Island

	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	-	-	-	-	-	-
Industries	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479
5 Industries	-	-	-	-	-	-
Total	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479
Grand total generation (3 + 6)	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479
7 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
8 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	81 840	91 127	105 996	118 656	136 432	155 481
Manufacturing consumption:						
Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	18 570	22 304	22 069	20 560	40 610	25 394
20 Mining consumption	-	-	30	-	-	1
21 Total industrial consumption (19 + 20)	18 570	22 304	22 099	20 566	40 618	25 406
Commercial and other consumption:						
Commercial consumption	71 908	103 7	113 007	114 027	115 505	117 890
Street lighting	147	169	124	235	319	425
Total (22 + 23)	76 955	82 206	98 131	106 262	97 824	130 315
Losses and unaccounted for	21 493	-	1 015	345	32 996	31
Energy used in own plant by utilities	180	-	-	-	246	-
Residual error of estimate						
Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479
28 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
29 Total delivered to other provinces	-	-	-	-	-	-
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Ile-du-Prince-Édouard

1974	1975	1976	1977	1978	1979		
							10
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
-	-	-	-	-	-	Services d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	2
-	-	-	-	-	-	Total	3
						Production thermique (nette):	
383 049	420 650	444 984	385 016	209 640	151 064	Services d'électricité	4
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	5
383 049	420 650	444 984	385 016	209 640	151 064	Total	6
383 049	420 650	444 984	385 016	209 640	151 064	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	67 072	268 424	361 167	Reçue des autres provinces	9
383 049	420 650	444 984	452 088	478 464	512 231	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
172 030	192 205	207 051	211 020	213 629	228 925	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonderie et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
33 387	41 868	32 867	37 472	39 231	46 264	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	
13	-	-	-	-	-	Consommation de l'industrie minière	20
33 400	41 868	32 867	37 472	39 231	46 264	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
133 918	139 024	151 806	152 559	161 300	173 660	Consommation commerciale	22
2 612	2 903	3 207	4 038	4 285	4 490	Éclairage des rues	23
136 530	141 927	155 013	156 597	165 585	178 150	Total (22 + 23)	24
40 809	43 768	49 183	46 150	53 502	58 375	Pertes et quantités non comptabilisées	25
280	882	870	849	517	517	Utilisée sur place par les services	26
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
383 049	420 650	444 984	452 088	478 464	512 231	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 28 + 24 + 25 + 26 + 27)	
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
-	-	-	-	-	-	Total livrée aux autres provinces	30
383 049	420 650	444 984	452 088	478 464	512 231	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Nova Scotia

	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	662 736	609 553	558 110	744 885	723 791 ^F	791 129
2 Industries	35 049	30 807	34 000	38 000	39 000	42 953
3 Total	697 785	639 730	592 110	782 885	762 791 ^F	834 082
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 064 509	2 113 484	2 567 210	3 133 276	3 363 098	3 566 921
5 Industries	384 250	384 433	351 744	198 444	404 237	446 277
6 Total	2 364 579	2 497 917	2 918 954	3 332 121	3 767 335 ^F	4 013 198
7 Grand total generation (3 + 6)	3 062 364	3 137 647	3 511 064	4 115 006	4 530 126 ^F	4 847 280
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	234 720	357 595	242 573	152 148	268 225 ^F	217 243
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192	4 798 351	5 064 523
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	885 622	955 969	1 006 614	1 118 268	1 287 932	1 373 407
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
9 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	1 033 551	1 092 094	1 046 500	1 320 177	1 679 115	1 844 804
20 Mining consumption	146 514	163 289	166 544	150 548	142 816	109 390
21 Total industrial consumption (19 + 20)	1 180 065	1 255 383	1 213 044	1 470 725	1 821 931	1 954 194
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	764 381	832 936	1 022 860	1 098 248	1 144 388	1 169 404
23 Street lighting	32 168	39 687	40 814	43 142	48 095	49 837
24 Total (22 + 23)	796 549	872 623	1 063 674	1 141 390	1 192 483	1 219 241
25 Losses and unaccounted for	307 248	297 114	396 501	433 107	545 428	456 441
26 Energy used in own plant by utilities	11 771	12 604	25 978	25 607	29 674	21 500
27 Residual error of estimate	-	-	-	-	-	-
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	3 176 610	3 406 596	3 705 787	4 122 546	4 673 091	5 024 787
29 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30 Total delivered to other provinces	120 474	88 646	37 650	144 846	125 260	39 736
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192	4 798 351	5 064 523

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Nouvelle-Écosse

1974	1975	1976	1977	1978	1979		
							Mo
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
694 144	575 218	750 982	753 650	734 416	1 136 057	Services d'électricité	
34 786	48 337	41 029	40 212	37 210	40 211	Établissements industriels	
728 930	623 605	792 011	793 862	771 626	1 176 268	Total	3
						Production thermique (nette):	
4 237 370	4 447 566	4 505 796	4 530 411	4 916 521	4 569 073	Services d'électricité	
466 678	426 608	428 225	450 697	456 902	433 524	Établissements industriels	5
4 704 048	4 874 174	4 933 934	4 981 109	5 373 427	5 002 597	Total	
5 432 978	5 497 779	5 725 945	5 774 971	6 145 053	6 178 865	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	
227 851	283 898	342 211	399 131	263 447	293 447	Reçue des autres provinces	
5 660 829	5 781 677	6 068 156	6 174 072	6 408 750	6 672 491	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	
						Écoulement d'énergie:	
1 566 793	1 764 872	1 876 025	1 858 218	1 837 208	1 774 477	Services domestiques et agricoles	
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	
2 037 147	1 841 798	2 035 798	2 079 702	2 318 164	2 439 569	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	
116 057	114 073	131 979	159 029	152 762	150 872	Consommation de l'industrie minière	
2 153 204	1 955 871	2 167 777	2 238 731	2 470 926	2 590 441	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	
						Consommation commerciale et autres:	
1 337 686	1 364 201	1 502 881	1 728 296	1 640 569	1 625 086	Consommation commerciale	
50 830	54 427	63 354	65 804	68 753	70 627	Éclairage des rues	
1 388 516	1 418 628	1 566 235	1 794 160	1 709 322	1 695 713	Total (22 + 23)	
468 614	534 729	449 304	259 464	351 140	360 659	Pertes et quantités non comptabilisées	
14 050	23 186	109	643	501	110	Utilisée sur place par les services	
- 1 952	- 75	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	
5 589 225	5 697 211	6 059 450	6 151 216	6 368 897	6 521 592	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	2
71 604	84 466	8 706	22 856	39 853	150 899	Total livrée aux autres provinces	50
5 660 829	5 781 677	6 068 156	6 174 072	6 408 750	6 672 491	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	51

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

New Brunswick

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	Megajoules					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 527 125	1 461 863	2 584 954	2 010 364	2 890 339 ^F	3 032 789
Industries	88 754	74 445	80 755	60 255	76 201 ^F	69 432
Total	1 579 884	2 536 308	2 665 709	2 070 619	2 966 540 ^F	3 102 221
Thermal-generation (net):						
Utilities	2 082 145	1 899 780	1 896 198	3 142 890	2 706 105 ^F	2 567 212
Industries	536 842	568 166	579 916	514 186	596 967	601 495
Total	2 618 987	2 467 946	2 476 114	3 609 076	3 303 072	3 168 707
Grand total generation (3 + 6)	4 198 871	4 704 254	5 141 823	5 679 695	6 269 612	6 270 928
Imported from United States	23 350	23 095	44 578	145 489	171 112	56 002
Received from other provinces	152 985	130 289	73 864	316 641	3 117 623	2 106 212
TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825	7 658 347	8 913 142
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	664 399	718 414	797 421	889 038	1 043 541	1 183 355
Manufacturing consumption:						
Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
12 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
15 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
16 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
17 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	1 928 595	2 035 860	2 126 899	2 215 881	2 565 146	2 745 604
20 Mining consumption	220 000	204 900	231 766	260 272	234 921	254 474
21 Total industrial consumption (19 + 20)	2 149 560	2 245 856	2 358 665	2 476 153	2 800 067	3 000 078
Commercial and other consumption:						
Commercial consumption	518 539	585 965	663 849	795 814	990 589	934 495
22 Street lighting	34 498	30 126	34 214	39 020	43 040	47 367
Total (22 + 23)	543 037	616 091	698 063	834 834	1 033 629	981 862
25 Losses and unaccounted for	501 217	538 039	553 382	362 272	558 412	638 497
26 Energy used in own plant by utilities	11 605	14 470	16 634	18 666	21 913	24 601
27 Residual error of estimate	1 164	18	1 811	2 236	11 151	957
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	5 720 654	5 932 888	6 221 354	6 617 727	7 479 713	8 008 436
29 Total exported to United States	588 390	484 439	756 822	1 334 716	1 884 775	2 846 983
30 Total delivered to other provinces	266 162	440 311	282 089	189 382	293 859	257 723
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	6 575 206	6 857 638	7 260 265	8 141 825	9 658 347 ^F	11 113 142

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Nouveau-Brunswick

1974	1975	1976	1977	1978	1979		Mo
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
2 522 744 69 831	2 138 407 62 285	3 299 188 79 125	2 951 301 72 732	2 003 110 46 451	3 071 677 64 636	Services d'électricité	1
						Établissements industriels	2
2 592 575	2 200 692	3 378 313	3 024 033	2 049 561	3 136 313	Total	3
						Production thermique (nette):	
2 434 404 543 841	1 997 797 478 891	2 681 775 573 061	4 642 948 513 449	5 126 436 658 746	5 360 279 721 506	Services d'électricité	4
						Établissements industriels	5
2 978 245	2 476 688	3 254 836	5 156 397	5 785 182	6 081 785	Total	6
5 570 820	4 677 380	6 633 149	8 180 430	7 834 743	9 218 098	Total de la production (3 + 6)	7
53 279	87 568	100 919	14 318	47 438	23 608	Importée des États-Unis	8
3 544 877	3 855 940	3 724 467	3 746 231	3 586 152	3 738 953	Reçue des autres provinces	9
9 168 976	8 620 688	10 458 535	11 940 979	11 468 333	12 980 659	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
1 413 750	1 639 427	1 977 588	2 162 239	2 314 350	2 296 689	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonde et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 843 001	2 537 664	2 802 434	3 012 918	3 331 108	3 208 942	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
264 577	322 581	229 551	343 892	325 882	346 105	Consommation de l'industrie minière	20
3 107 578	2 860 245	3 101 985	3 356 810	3 656 990	3 555 047	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
1 028 716 45 568	1 639 862 50 087	1 515 339 54 725	1 384 069 58 103	1 546 519 56 936	1 436 322 59 792	Consommation commerciale	22
						Éclairage des rues	23
1 074 284	1 689 949	1 570 064	1 442 172	1 603 455	1 496 114	Total (22 + 23)	24
841 789	514 882	995 354	970 575	778 411	846 007	Pertes et quantités non comptabilisées	25
6 897	7 447	3 130	745	31 956	41 701	Utilisée sur place par les services	26
191	908	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
6 444 489	6 712 858	7 648 121	7 932 541	8 385 162	8 235 558	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
2 496 567	1 623 770	2 468 127	3 542 160	2 549 523	3 889 578	Total exportée aux États-Unis	29
227 920	284 060	342 287	466 278	533 648	855 523	Total livrée aux autres provinces	30
9 168 976	8 620 688	10 458 535	11 940 979	11 468 333	12 980 659	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Quebec

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
Utilities	45 946 212	49 334 559	57 425 616	59 747 746	62 049 449	61 803 214
Industries	15 680 477	15 845 065	17 073 534	15 607 565	15 720 405	14 193 605
Total	61 626 689	65 179 624	74 499 170	75 355 311	77 769 854	79 996 819
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	3 176 786	3 449 202	1 342 408	563 171	850 624	151 254
5 Industries	432 781	499 093	335 058	323 824	320 994	285 213
6 Total	3 509 567	3 808 295	1 377 466	891 995	1 171 618	415 467
Grand total generation (3 + 6)	65 130 256	68 987 919	75 876 636	76 247 306	78 941 472	80 412 286
7 Imported from United States	1 119	1 290	1 621	1 964	2 603	2 915
8 Received from other provinces	106 234	271 562	280 655	630 238	660 856	14 401 970
9 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508	85 545 931	94 417 171
Disposal of energy:						
10 Domestic and farm	10 765 543	11 546 358	12 404 680	13 267 411	14 529 536	16 080 504
Manufacturing consumption:						
11 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
12 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
15 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
16 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
17 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	33 819 287	36 369 219	39 450 419	38 837 087	39 829 890	41 992 497
Mining consumption	2 319 365	2 396 248	2 413 738	2 415 272	2 267 116	2 608 950
Total industrial consumption (19 + 20)	36 138 652	38 625 467	41 864 157	41 250 359	42 097 006	44 601 447
Commercial and other consumption:						
21 Commercial consumption	8 211 879	8 829 239	9 489 656	9 575 005	10 008 269	13 983 111
22 Street lighting	421 868	430 466	443 302	462 251	469 496	474 321
23 Total (22 + 23)	8 633 747	9 259 705	9 902 958	10 037 256	10 477 765	14 457 432
24 Losses and unaccounted for	4 111 567	4 381 926	4 741 881	4 055 108	4 114 142	4 411 032
25 Energy used in own plant by utilities	111 111	111 258	111 331	111 331	111 331	111 224
26 Residual error of estimate	111 880	111 498	111 331	111 331	111 331	111 677
27 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	60 551 341	64 490 716	69 729 472	70 747 544	76 289 184	82 205 214
28 Total exported to United States	36 595	29 457	50 976	66 868	82 785	66 214
29 Total delivered to other provinces	4 849 673	4 744 598	6 378 464	6 065 096	9 173 962	12 145 743
30 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508	85 545 931	94 417 171

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Québec

1974	1975	1976	1977	1978	1979		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
64 265 961	58 044 991	64 928 056	64 801 475	67 208 082	74 649 405	Services d'électricité	1
19 629 090	17 765 063	12 060 712	17 920 996	18 310 740	13 065 007	Établissements industriels	2
83 895 051	75 810 054	76 988 768	82 722 471	85 519 622	88 514 412	Total	3
						Production thermique (nette):	
92 484	103 462	159 830	167 042	160 951	171 371	Services d'électricité	4
191 437	194 369	174 147	309 056	368 704	356 745	Établissements industriels	5
283 921	297 831	333 977	476 098	529 655	528 116	Total	6
84 178 972	76 107 885	77 322 745	83 198 569	86 049 277	89 042 528	Total de la production (3 + 6)	7
4 598	8 040	29 235	23 472	21 263	4 758	Importée des États-Unis	8
22 461 134	29 869 655	32 417 812	33 696 915	37 480 384	35 493 600	Reçue des autres provinces	9
106 644 704	105 986 380	109 769 792	116 918 956	123 550 924	124 540 886	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
18 222 037	19 829 431	22 883 950	25 710 977	27 555 292	28 998 045	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
45 388 315	41 215 152	37 783 142	44 325 898	48 322 764 ^F	44 320 843	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
2 906 611	2 144 484	2 776 627	3 088 420	2 694 322	3 440 114	Consommation de l'industrie minière	20
48 294 926	43 359 636	40 559 769	47 414 318	51 017 086 ^F	47 760 957	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
15 942 026	16 140 983	18 531 337	19 171 004	20 308 872 ^F	20 756 857	Consommation commerciale	22
555 347	604 040	637 228	657 240	688 703	701 352	Éclairage des rues	23
16 497 373	16 745 023	19 168 565	19 828 244	20 997 575 ^F	21 458 209	Total (22 + 23)	24
8 126 608	9 709 277	11 068 106	8 797 274	10 290 767	9 658 555	Pertes et quantités non comptabilisées	25
239 304	252 751	187 043	128 770	65 363	25 344	Utilisée sur place par les services	26
119 085	35 736	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
91 499 333	89 931 854	93 867 433	101 879 583	109 926 083	107 901 110	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
881 047	917 174	524 916	578 074	1 417 787	7 662 939	Total exportée aux États-Unis	29
14 264 324	15 137 352	15 377 443	14 461 299	12 207 054	8 976 837	Total livrée aux autres provinces	30
106 644 704	105 986 380	109 769 792	116 918 956	123 550 924	124 540 886	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Ontario

	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MW, h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
Utilities	36 725 692	38 419 214	37 488 836	36 586 239	39 665 410	39 221 219
Industries	1 670 324	1 702 728	1 595 651	1 524 469	1 598 344	1 588 733
Total	38 396 016	40 121 942	39 084 487	38 110 708	41 263 754 ^F	40 809 952
Thermal-generation (net):						
Utilities	16 711 842	19 373 327	23 471 787	29 340 540	32 157 836	37 078 505
Industries	1 359 006	1 335 636	1 300 176	1 188 279	1 607 972	2 133 710
Total	18 070 848	20 708 963	24 771 963	30 528 819	33 765 808	39 212 215
Grand total generation (3 + 6)	56 466 864	60 830 905	63 856 450	68 639 527	75 029 562	80 022 167
Imported from United States	2 609 160	2 240 068	2 866 068	2 554 702	1 747 299	1 593 786
Received from other provinces	4 891 933	4 715 101	6 532 722	6 154 296	8 563 666	10 385 586
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525	85 340 527	92 001 539
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	15 561 423	16 525 040	17 586 933	18 583 626	19 607 654	20 617 313
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	23 897 551	24 169 514	25 536 794	25 747 248	26 958 127 ^F	28 849 010
20 Mining consumption	2 735 163	2 938 190	3 263 944	3 482 507	3 374 555	3 484 653
21 Total industrial consumption (19 + 20)	26 632 714	27 107 704	28 800 738	29 229 755	30 332 682	32 333 663
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	12 846 319	14 955 881	16 543 985	18 482 528	21 484 966	23 613 442
23 Street lighting	448 777	473 270	499 175	521 495	543 475	578 560
24 Total (22 + 23)	13 295 096	15 429 151	17 043 160	19 004 023	22 028 441	24 192 002
25 Losses and unaccounted for	5 575 395	5 585 419	6 060 771	6 098 222	7 032 366	7 084 316
26 Energy used in own plant by utilities	88 827	103 192	106 556	57 806	90 495	70 089
27 Residual error of estimate	- 8 632	7 992	- 109 986	- 17 541	- 2 761	- 14 676
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	61 144 823	64 758 498	69 488 172	72 955 891	79 088 877	84 282 707
29 Total exported to United States	2 529 276	2 880 765	3 598 358	4 060 059	6 075 461	7 645 684
30 Total delivered to other provinces	293 858	146 811	168 710	332 575	176 189	73 148
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525	85 340 527	92 001 539

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Ontario

1974	1975	1976	1977	1978	1979		
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
59 804 414	36 840 237	36 775 892	34 832 172	57 372 400	40 411 091	Services d'électricité	1
1 669 552	1 559 328	1 600 959	1 687 659	1 842 752	1 897 053	Établissements industriels	2
41 473 669	38 399 565	38 376 851	36 519 730	39 215 160	42 308 144	Total	3
						Production thermique (nette):	
58 953 972	38 154 558	46 817 173	56 759 551	60 327 274	64 198 479	Services d'électricité	4
2 217 565	2 004 207	2 224 538	2 601 569	2 690 803	2 727 072	Établissements industriels	5
41 171 537	40 158 765	49 041 531	59 361 120	63 018 077	66 925 551	Total	6
82 645 206	78 558 330	87 418 382	95 880 850	102 233 237	109 233 695	Total de la production (3 + 6)	7
1 830 852	2 715 864	2 068 848	1 166 600	749 369	419 724	Importée des États-Unis	8
12 431 994	13 071 092	13 263 560	11 657 124	9 917 703	7 216 322	Recue des autres provinces	9
96 908 052	94 345 286	102 750 790	108 704 579	112 900 309	116 869 741	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
21 959 729	23 023 486	24 825 706	25 544 490	26 320 976	26 999 792	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonde et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
30 150 555	26 516 213	28 914 700	30 412 705	32 647 144	34 158 594	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
3 598 375	3 685 349	3 685 901	3 715 031	3 430 849	3 322 722	Consommation de l'industrie minière	20
33 748 930	30 201 562	32 600 601	34 127 736	36 077 993	37 481 316	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
25 269 232	26 680 148	28 536 606	30 464 514	29 492 002	30 868 821	Consommation commerciale	22
600 908	657 009	687 201	698 519	709 033	730 144	Éclairage des rues	23
25 870 140	27 337 157	29 223 807	31 163 033	30 201 035	31 598 965	Total (22 + 23)	24
7 325 362	8 047 816	8 868 476	7 179 967	8 248 983	7 643 958	Pertes et quantités non comptabilisées	25
68 195	578 333	623 472	574 134	721 615	725 391	Utilisée sur place par les services	26
- 170 120	9 324	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
88 802 236	89 197 678	96 142 062	98 589 360	101 570 602	104 449 422	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
7 872 354	4 838 357	6 217 128	9 648 076	10 871 875	12 193 250	Total exportée aux États-Unis	29
233 462	309 251	391 600	467 143	457 832	227 069	Total livrée aux autres provinces	30
96 908 052	94 345 286	102 750 790	108 704 579	112 900 309	116 869 741	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Manitoba

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	6 400 388	7 221 079	7 743 811	9 122 313	10 367 921 ^F	11 448 974
2 Industries	64 344	61 703	21 905	-	-	-
3 Total	6 464 732	7 282 782	7 765 716	9 122 313	10 367 921	11 448 974
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	305 152	76 113	667 352	606 872	531 952	708 813
5 Industries	8 344	20 193	15 673	9 015	9 969	89 612
6 Total	313 496	96 306	683 025	615 887	541 921	798 425
7 Grand total generation (3 + 6)	6 778 228	7 379 088	8 448 741	9 738 200	10 909 842	12 247 399
8 Imported from United States	-	-	1 925	2 233	657	3 643
9 Received from other provinces	729 603	685 977	797 629	560 168	772 068	1 007 465
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601	11 682 567	13 258 507
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	2 114 201	2 240 259	2 397 815	2 533 212	2 751 060	2 844 458
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	2 042 342	2 379 472	2 578 107	2 510 111	2 602 832	2 864 692
20 Mining consumption	273 558	410 911	439 270	497 549	474 527	561 677
21 Total industrial consumption (19 + 20)	2 315 900	2 790 383	3 017 377	3 007 660	3 077 359 ^F	3 426 369
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	1 779 467	1 939 119	2 199 475	2 478 278	2 885 619	3 080 445
23 Street lighting	79 606	84 670	89 588	93 773	97 605	99 064
24 Total (22 + 23)	1 859 073	2 023 789	2 289 063	2 572 051	2 983 224	3 179 509
25 Losses and unaccounted for	668 286	698 161	841 536	1 000 994	1 104 867	1 288 400
26 Energy used in own plant by utilities	95 285	94 085	53 100	69 258	93 869	102 684
27 Residual error of estimate	1 411	1 675	1 785	1 587	-	-
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	7 054 156	7 848 352	8 600 676	9 184 762	10 010 379	10 841 420
29 Total exported to United States	1	6	293 555	686 787	845 898	998 235
30 Total delivered to other provinces	453 674	216 707	354 064	429 052	826 290	1 418 852
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601	11 682 567	13 258 507

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Manitoba

1974	1975	1976	1977	1978	1979		N ^o
MWh							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
14 240 963	14 332 344	12 728 640	11 142 983	16 982 628	20 443 109	Services d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	2
14 240 963	14 332 344	12 728 640	11 142 983	16 982 628	20 443 109	Total	3
Production thermique (nette):							
180 831	409 671	1 210 735	1 300 847	416 567	100 916	Services d'électricité	4
99 995	76 388	67 875	73 391	85 049	81 495	Établissements industriels	5
280 826	486 059	1 278 610	1 374 238	501 616	182 411	Total	6
14 521 789	14 818 403	14 007 250	12 517 221	17 484 244	20 625 520	Total de la production (3 + 6)	7
2 004	6 735	304 648	973 175	29 744	504	Importée des États-Unis	8
925 630	804 763	877 211	1 113 343	830 584	795 274	Reçue des autres provinces	9
15 449 423	15 629 901	15 189 109	14 503 739	18 344 572	21 421 298	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
3 211 591	3 416 899	3 774 607	3 923 025	4 187 335	4 384 707	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonderie et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 673 104	2 429 346	2 290 051	2 628 857	2 731 882	2 647 421	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
741 215	733 927	703 700	728 784	696 413	792 495	Consommation de l'industrie minière	20
3 414 319	3 163 273	2 993 751	3 357 641	3 428 295	3 439 916	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
3 373 586	3 509 068	3 760 153	3 509 670	3 600 433	3 874 728	Consommation commerciale	22
99 229	102 227	106 023	108 617	110 586	114 919	Éclairage des rues	23
3 472 815	3 611 295	3 866 176	3 618 287	3 711 019	3 989 647	Total (22 + 23)	24
1 298 806	1 498 568	1 267 356	1 160 061	1 756 374	2 273 768	Pertes et quantités non comptabilisées	25
225 521	199 663	205 985	156 985	157 140	178 043	Utilisée sur place par les services	26
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
11 623 052	11 889 698	12 107 875	12 215 999	13 240 163	14 266 081	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
1 352 389	1 172 975	719 031	582 689	3 057 271	4 080 308	Total exportée aux États-Unis	29
2 473 982	2 567 228	2 362 203	1 705 051	2 047 138	3 074 909	Total livrée aux autres provinces	30
15 449 423	15 629 901	15 189 109	14 503 739	18 344 572	21 421 298	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Saskatchewan

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 800 675	3 040 753	2 142 678	2 145 958	3 078 450	2 424 914
2 Industries	1 396	81 516	142 409	35 381	46 667	166
Total	1 754 071	3 122 269	2 285 087	2 181 339	3 125 117	2 425 080
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 990 028	2 257 550	1 524 333	3 356 064	3 425 810	4 820 578
5 Industries	152 388	142 363	142 959	150 045	157 722	143 181
Total	3 142 416	2 399 913	1 667 292	3 506 109	3 583 532	4 963 759
Grand total generation (3 + 6)	4 896 487	5 522 182	3 952 379	5 687 448	6 708 649	7 388 839
Imported from United States	765	748	765	-	-	-
Received from other provinces	380 935	206 821	165 826	170 414	346 684	635 055
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	5 258 187	5 729 751	4 124 970	5 857 862	7 055 333	8 023 889
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	1 383 889	1 344 604	1 601 194	1 726 083	1 847 995	1 904 023
Manufacturing consumption:						
Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	568 399	574 298	630 897	623 782	667 830	768 297
20 Mining consumption	982 337	1 138 505	1 114 746	1 243 425	1 340 709	1 868 401
21 Total industrial consumption (19 + 20)	1 550 736	1 712 803	1 745 643	1 867 207	2 008 539	2 636 698
Commercial and other consumption:						
Commercial consumption	1 062 787	1 114 096	1 344 333	1 385 382	1 421 574	1 424 333
Street lighting	35 754	35 976	35 976	48 225	48 643	48 643
Total (22 + 23)	1 098 541	1 150 072	1 380 309	1 433 607	1 470 217	1 472 976
Losses and unaccounted for	546 000	574 000	636 000	614 634	679 000	679 000
Energy used in own plant by utilities	45 000	46 000	46 000	44 000	45 000	45 000
Residual amount of estimate	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000
Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	4 628 741	5 079 010	5 402 080	5 689 614	6 321 760	7 065 082
28 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
29 Total delivered to other provinces	629 446	650 761	775 000	560 168	771 565	1 007 407
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	5 258 187	5 729 751	6 177 970	6 249 782	7 093 325	8 072 489

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Saskatchewan

1974	1975	1976	1977	1978	1979		Mo
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
3 066 121	2 625 086	2 395 311	2 031 354	2 464 374	2 330 730	Services d'électricité	1
61 103	76 872	63 495	73 165	81 661	94 273	Établissements industriels	2
3 127 224	2 701 958	2 458 796	2 104 519	2 546 035	2 415 003	Total	3
						Production thermique (nette):	
4 117 896	4 231 602	4 907 788	6 124 772	5 984 082	6 353 782	Services d'électricité	4
142 955	156 021	167 629	188 964	331 475	349 582	Établissements industriels	5
4 260 851	4 387 623	5 075 417	6 313 736	6 315 557	6 703 364	Total	6
7 388 075	7 089 581	7 534 213	8 418 255	8 861 592	9 118 367	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
835 708	865 102	760 325	785 851	790 190	1 247 370	Reçue des autres provinces	9
8 223 783	7 954 683	8 294 538	9 204 106	9 651 782	10 365 737	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
2 164 310	2 282 567	2 419 125	2 566 640	2 857 711	3 067 100	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
877 909	822 984	773 768	921 506	1 108 051	1 183 486	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	
2 066 432	1 802 383	1 705 861	1 969 325	1 627 922	1 708 683	Consommation de l'industrie minière	20
2 944 341	2 625 367	2 479 629	2 890 831	2 735 973	2 892 169	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
1 421 803	1 454 045	1 644 873	1 670 920	2 099 824	2 395 146	Consommation commerciale	22
62 371	56 109	59 387	61 104	65 233	68 483	Éclairage des rues	23
1 484 174	1 510 154	1 704 260	1 732 024	2 165 057	2 463 629	Total (22 + 23)	24
657 862	727 162	859 039	978 512	1 022 067	1 114 081	Pertes et quantités non comptabilisées	25
47 596	41 793	35 635	42 639	42 694	54 939	Utilisée sur place par les services	26
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
7 298 283	7 187 043	7 497 688	8 210 646	8 823 502	9 591 918	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
925 500	767 640	796 850	993 460	828 280	773 819	Total livrée aux autres provinces	30
8 223 783	7 954 683	8 294 538	9 204 106	9 651 782	10 365 737	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Alberta

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099	1 566 057	1 520 384
2 Industries	-	-	-	-	-	-
3 Total	1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099	1 566 057	1 520 384
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	6 055 944	6 830 085	8 172 129	9 207 491	10 212 955	11 413 470
5 Industries	632 722	671 691	646 565	688 974	718 861	696 475
6 Total	6 688 666	7 501 776	8 818 694	9 896 465	10 931 816	12 109 943
7 Grand total generation (3 + 6)	7 751 876	8 877 948	10 035 294	11 097 564	12 497 873	13 630 327
8 Imported from United States	954	1 049	1 050	1 149	1 255	1 257
9 Received from other provinces	24 374	17 625	1 783	2 556	4 565	119 127
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269	12 503 693 ^F	13 750 711
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	1 876 263	2 124 131	2 259 209	2 519 558	2 731 735	2 932 887
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	1 606 956	1 798 396	1 844 030	2 001 340	2 181 454	2 324 599
20 Mining consumption	925 601	1 046 746	1 248 378	1 442 387	1 766 215 ^F	1 963 187
21 Total industrial consumption (19 + 20)	2 432 557	2 845 142	3 092 408	3 444 227	3 947 669	4 287 786
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	2 171 999	2 548 028	2 897 157	3 549 896	3 847 475	4 514 269
23 Street lighting	128 620	157 496	147 346	155 640	165 460 ^F	181 445
24 Total (22 + 23)	2 300 619	2 685 524	3 044 503	3 505 536	4 012 935	4 695 714
25 Losses and unaccounted for	905 974	950 323	1 184 073	1 175 613	1 615 322	1 662 959
26 Energy used in own plant by utilities	240 281	241 707	306 404	304 101	48 683	49 067
27 Residual error of estimate	- 2 543	- 1 523	- 6 706	- 2 049	- 1 022	- 1 111
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	7 753 151	8 845 304	9 879 891	10 946 986	12 355 322	13 627 302
29 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30 Total delivered to other provinces	24 053	51 318	158 236	154 283	148 371	123 409
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269	12 503 693	13 750 711

TABEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Alberta

1974	1975	1976	1977	1978	1979		
MW.h							N°
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
1 721 560	1 422 072	1 739 155	1 525 742	1 831 368	1 415 187	Services d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	2
1 721 560	1 422 072	1 739 155	1 525 742	1 831 368	1 415 187	Total	3
						Production thermique (nette):	
11 917 014	12 953 483	13 424 807	15 477 307	16 583 409	18 751 063	Services d'électricité	4
733 281	724 341	760 289	725 121	747 169	1 502 397	Établissements industriels	5
12 650 295	13 677 824	14 185 096	16 202 428	17 330 578	20 253 460	Total	6
14 371 855	15 099 896	15 924 251	17 728 170	19 161 946	21 668 647	Total de la production (3 + 6)	7
1 352	1 596	1 661	1 768	1 884	1 910	Importée des États-Unis	8
179 340	297 411	430 316	142 513	227 182	105 880	Reçue des autres provinces	9
14 552 547	15 398 903	16 356 228	17 872 451	19 391 012	21 776 437	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
3 223 600	3 488 852	3 722 325	3 958 735	4 449 126	4 895 990	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 495 947	2 454 818	2 770 784	2 919 153	3 298 096	3 538 966	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
2 102 924	1 900 662	2 261 918	2 361 907	3 108 287	3 899 340	Consommation de l'industrie minière	20
4 598 871	4 355 480	5 032 702	5 281 060	6 406 383	7 438 306	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
4 913 022	5 532 977	5 631 746	5 999 569	5 752 052	6 715 550	Consommation commerciale	22
195 078	203 863	215 633	240 977	262 503	260 329	Éclairage des rues	23
5 108 100	5 736 840	5 847 379	6 240 546	6 014 555	6 975 879	Total (22 + 23)	24
1 175 005	1 427 600	1 442 336	1 758 904	1 678 712	1 736 703	Pertes et quantités non comptabilisées	25
238 612	187 363	195 507	237 103	562 616	335 923	Utilisée sur place par les services	26
45 789	49 561	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
14 389 977	15 245 696	16 240 249	17 476 348	19 111 392	21 382 801	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 21 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
162 570	153 207	115 979	396 103	279 620	393 636	Total livrée aux autres provinces	30
14 552 547	15 398 903	16 356 228	17 872 451	19 391 012	21 776 437	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

British Columbia

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	9 747 339	14 202 558	14 661 605	16 596 298	20 246 679	21 481 454
2 Industries	9 657 274	10 459 311	8 544 850	10 049 286	10 512 181	11 361 312
3 Total	19 404 613	24 661 869	23 206 455	26 645 584	30 758 860	32 842 766
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 876 210	736 530	1 470 804	673 111	722 547	3 113 128
5 Industries	1 429 523	1 453 424	1 531 691	1 719 687	1 621 564 ^F	1 771 172
6 Total	4 305 733	2 189 954	3 002 495	2 392 698	2 344 111	4 884 300
7 Grand total generation (3 + 6)	23 710 346	26 851 823	26 208 950	29 038 282	33 102 971 ^F	37 727 066
8 Imported from United States	1 815 891	473 902	329 114	672 840	458 318	591 648
9 Received from other provinces	22 021	49 058	156 002	151 926	145 910	120 887
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048	33 707 199	38 439 601
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	4 011 514	4 226 915	4 700 056	5 117 187	5 445 612	5 956 314
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	15 140 072	16 265 410	14 278 760	16 463 115	16 841 765	16 740 062
20 Mining consumption	783 979	838 166	1 159 484	1 368 590	2 158 270	2 763 946
21 Total industrial consumption (19 + 20)	15 924 051	17 103 576	15 438 244	17 831 705	19 000 035	19 504 008
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	2 685 638	3 173 792	3 474 375	3 817 625	4 273 562	5 154 448
23 Street lighting	127 993	137 094	143 004	152 532	174 794	170 982
24 Total (22 + 23)	2 813 631	3 310 886	3 617 379	3 970 157	4 448 356	5 325 430
25 Losses and unaccounted for	1 577 467	1 681 821	1 901 474	2 018 105	2 552 262	2 675 059
26 Energy used in own plant by utilities	140 568	1 587 74	118 090	122 194	120 524	122 731
27 Residual error of estimate	0 601	0 000	- 0 619	- 14 930	- 17 287	7 423
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	24 489 832	26 431 684	25 760 604	29 040 418	31 554 502	33 591 475
29 Total exported to United States	1 034 052	925 474	931 679	820 074	2 148 132	4 728 999
30 Total delivered to other provinces	24 374	17 625	1 783	2 556	4 565	119 127
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048	33 707 199 ^F	38 439 601

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Colombie-Britannique

1974	1975	1976	1977	1978	1979		N°
MW.h							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
23 525 762	21 460 134	27 282 801	31 255 062	29 832 534	29 747 291	Services d'électricité	1
10 840 972	9 567 378	9 703 572	9 985 558	10 782 376	11 211 118	Établissements industriels	2
34 366 734	31 027 512	36 986 373	41 240 620	40 614 910	40 958 409	Total	3
Production thermique (nette):							
224 504	2 078 338	190 238	238 734	105 772	533 110	Services d'électricité	4
1 664 744	1 436 101	1 784 138	1 705 881	1 792 376	1 835 734	Établissements industriels	5
1 889 248	3 514 439	1 974 376	1 944 615	1 898 148	2 368 844	Total	6
36 255 982	34 541 951	38 960 749	43 185 235	42 513 058	43 327 253	Total de la production (3 + 6)	7
548 921	1 151 197	1 084 308	610 935	1 242 307	1 341 889	Importée des États-Unis	8
159 901	150 119	115 979	396 103	279 620	393 636	Reçue des autres provinces	9
36 964 804	35 843 267	40 161 036	44 192 273	44 034 985	45 062 778	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
6 180 030	7 058 572	7 480 171	8 932 053	7 957 331	8 624 391	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
16 191 599	14 383 972	17 089 903	17 768 160	18 483 356	18 960 548	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
2 437 678	2 305 154	2 259 391	2 525 715	2 667 579	2 867 877	Consommation de l'industrie minière	20
18 629 277	16 689 126	19 349 294	20 293 875	21 150 935	21 828 425	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
5 765 829	5 727 310	7 339 295	6 749 714	6 535 776	6 438 962	Consommation commerciale	22
171 835	194 641	207 616	209 090	209 369	218 717	Éclairage des rues	23
5 937 664	5 921 951	7 546 911	6 958 804	6 745 145	6 657 679	Total (22 + 23)	24
3 107 170	2 789 389	2 349 012	2 130 206	4 118 613	4 150 062	Pertes et quantités non comptabilisées	25
123 017	135 578	130 907	128 745	129 999	146 563	Utilisée sur place par les services	26
10 934	94 331	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
33 988 092	32 688 947	36 856 295	38 443 683	40 102 023	41 407 120	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
2 797 372	2 856 909	2 874 425	5 606 077	3 705 780	3 552 331	Total exportée aux États-Unis	29
179 340	297 411	430 316	142 513	227 182	103 327	Total livrée aux autres provinces	30
36 964 804	35 843 267	40 161 036	44 192 273	44 034 985	45 062 778	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Concluded

Yukon and Northwest Territories

	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	276 675	319 607	384 249	402 602	408 191	430 472
2 Industries	25 706	26 550	25 666	1 750	24 429 ^F	25 406
3 Total	302 381	346 157	409 915	404 352	432 620 ^F	455 878
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	51 977	63 783	80 507	90 602	109 509 ^F	153 554
5 Industries	35 309	35 619	37 749	40 854	44 075	43 680
6 Total	87 286	99 402	118 256	131 456	153 584	197 234
7 Grand total generation (3 + 6)	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204	653 112
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204	653 112
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	44 577	54 156	66 440	81 567	101 301	117 167
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	x	x	x	x	x	x
13 Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
14 Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
15 Industrial chemicals	x	x	x	x	x	x
16 Iron and steel mills	x	x	x	x	x	x
17 Petroleum refineries	x	x	x	x	x	x
18 Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
19 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	1 370	1 142	906	616	591	1 484
20 Mining consumption	220 031	258 959	337 855	339 752	309 171	344 183
21 Total industrial consumption (19 + 20)	221 401	260 101	338 761	340 368	309 762	345 667
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	92 635	95 387	70 219	85 327	125 219	140 305
23 Street lighting	1 128	1 405	1 779	2 222	2 684	4 096
24 Total (22 + 23)	93 763	96 792	71 998	87 549	127 903	144 401
25 Losses and unaccounted for	26 708	29 704	45 781	21 507	42 084	41 728
26 Energy used in own plant by utilities	3 218	4 806	5 168	4 807	5 154	4 149
27 Residual error of estimate	-	-	23	10	-	-
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204	653 112
29 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30 Total delivered to other provinces	-	-	-	-	-	-
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204	653 112

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - fin

Yukon et Territoires du Nord-Ouest

1974	1975	1976	1977	1978	1979		N°
MW.h							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
436 116	503 713	548 291	567 185	577 502	577 132	Services d'électricité	1
22 016	24 926	20 000	19 084	21 500	22 402	Établissements industriels	2
458 132	528 639	568 291	586 269	599 002	599 534	Total	3
Production thermique (nette):							
200 562	199 297	184 607	175 375	185 230	199 976	Services d'électricité	4
40 762	49 258	61 785	60 832	56 619	43 657	Établissements industriels	5
241 324	248 555	246 392	236 207	241 849	243 633	Total	6
699 456	777 194	814 683	822 476	840 851	843 167	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
699 456	777 194	814 683	822 476	840 851	843 167	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
139 352	154 929	171 484	178 604	192 902	201 675	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
2 321	3 831	2 548	12 797	13 826	4 491	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	
343 571	375 802	427 537	477 051	372 457	366 891	Consommation de l'industrie minière	20
345 892	379 633	430 085	489 848	386 283	371 382	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
156 456	156 439	83 696	89 634 ^r	185 956	184 329	Consommation commerciale	22
3 732	13 113	15 682	15 593	4 979	6 561	Éclairage des rues	23
160 188	169 552	99 378	105 227	190 935	190 890	Total (22 + 23)	24
51 724	68 215	113 213	48 301	70 189	78 615	Pertes et quantités non comptabilisées	25
4 335	4 865	523	496	542	605	Utilisée sur place par les services	26
- 2 035	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
699 456	777 194	814 683	822 476	840 851	843 167	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 28 + 24 + 25 + 26 + 27)	
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
-	-	-	-	-	-	Total livrée aux autres provinces	30
699 456	777 194	814 683	822 476	840 851	843 167	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 18. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979, Yukon and Northwest Territories

TABLÉAU 18. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979, Yukon et Territoires du Nord-Ouest

		1979	
		Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest
No.		MW.h	
Supply of energy - Disponibilité de l'énergie:			
Hydro-generation (net) - Production hydro-électrique (nette):			
1	Utilities - Services d'électricité	316 638	260 494
2	Industries - Établissements industriels	-	22 402
3	Total	316 638	282 896
Thermal-generation (net) - Production thermique (nette):			
4	Utilities - Services d'électricité	40 417	159 559
5	Industries - Établissements industriels	-	43 657
6	Total	40 417	203 216
7	Grand total generation (3 + 6) - Total de la production (3 + 6)	357 055	486 112
8	Imported from United States - Importée des États-Unis	-	-
9	Received from other provinces - Reçue des autres provinces	-	-
10	TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9) - TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	357 055	486 112
Disposal of energy - Écoulement d'énergie:			
11	Domestic and farm - Services domestiques et agricoles	92 408	109 267
Manufacturing consumption - Consommation manufacturière:			
12	Cement manufacturers - Fabricants de ciment	x	x
13	Pulp and paper - Pâtes et papiers	x	x
14	Smelting and refining - Fonte et affinage des métaux	x	x
15	Industrial chemicals - Industrie chimique	x	x
16	Iron and steel mills - Sidérurgie	x	x
17	Petroleum refineries - Raffineries de pétrole	x	x
18	Other manufacturing - Autres manufacturières	x	x
19	Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18) - Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	921	3 570

TABLE 18. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979, Yukon and Northwest Territories - Concluded

TABEAU 18. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979, Yukon et Territoires du Nord-Ouest - fin

No.	1979	
	Yukon	Northwest Territories
		Territoires du Nord-Ouest
	MW.h	
20 Mining consumption - Consommation de l'industrie minière	149 680	217 211
21 Total industrial consumption (19 + 20) - Total de la consommation industrielle (19 + 20)	150 601	220 781
Commercial and other consumption - Consommation commerciale et autres:		
2 Commercial consumption - Consommation commerciale	81 421	102 908
3 Street lighting - Éclairage des rues	3 000	3 561
4 Total (22 + 23)	84 421	106 469
5 Losses and unaccounted for - Pertes et quantités non comptabilisées	29 090	49 525
6 Energy used in own plant by utilities - Utilisés sur place par les services	535	70
7 Residual error of estimate - Différence imputable à une erreur d'estimation	-	-
8 Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27) - Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	357 055	486 112
9 Total exported to United States - Total exportée aux États-Unis	-	-
10 Total delivered to other provinces - Total livrée aux autres provinces	-	-
TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30) - TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	357 055	486 112

SELECTED PUBLICATIONS

Reports published by the Manufacturing and Primary Industries Division dealing with Electric Power.

Catalogue

- 57-202 Electric Power Statistics, Vol. II - Annual Statistics, A., Bil.
- 57-203 Electricity Bills for Domestic, Commercial and Small Power Service, A., Bil.
- 57-204 Electric Power Statistics, Vol. I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load, A., Bil.
- 57-206 Electric Power Statistics, Vol. III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment, A., Bil.
- 57-001 Electric Power Statistics, M., Bil.

A. - Annual M. - Monthly Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Publications de la Division des industries manufacturières et primaires traitant de l'énergie électrique.

Catalogue

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique, vol. II - Statistiques annuelles, A., Bil.
- 57-203 Factures d'électricité des services domestique, commercial et à la petite industrie A., Bil.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique, vol. I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux, A., Bil.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique, vol. III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, A., Bil.
- 57-001 Statistique de l'énergie électrique, M., Bil.

A. - Annuel M. - Mensuel Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Electric power statistics

Volume II
Annual statistics

1981

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1981



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy and Minerals Sections,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3139) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie et des minéraux,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division

Statistique Canada
Division des industries
manufacturières et primaires

Electric power statistics

Volume II
Annual statistics

1981

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1981

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1983

September 1983
5-3301-517

Price: Canada, \$6.35
Other Countries, \$7.60

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1983

Septembre 1983
5-3301-517

Prix: Canada, \$6.35
Autres pays, \$7.60

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

METRIC MEASURES

TW.h (terawatt hour) = Watt hour $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " " $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " " $\times 10^6$

kW.h (kilowatt hour) = " " $\times 10^3$

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

MESURES MÉTRIQUES

TW.h (terawatt heure) = watt heure $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " " $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " " $\times 10^6$

kW.h (kilowatt heure) = " " $\times 10^3$

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
Electric Utilities and Industrial Establishments	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1981	8
2. Generation of Energy, 1981	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981	12
4. Residential and Agriculture Services, 1939-1981	18
5. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1981	20
6. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year 1981	20
Electric Utilities	
7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1981	22
8. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1981	24
9. Assets and Liabilities at End of Year, 1981	26
10. Income Account, 1981	32
11. Taxes, 1981	34
12. Capital and Repair Expenditures, 1980 and 1981	34
Historical Data	
13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981	36
Selected Publications	62

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
Services d'électricité et établissements industriels	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1981	8
2. Production d'énergie électrique, 1981	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981	12
4. Services domestiques et agricoles, 1939-1981	18
5. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1981	20
6. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1981	20
Services d'électricité	
7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1981	22
8. Personnel d'administration et d'exploitation, traitements et salaires, 1981	24
9. Actif et passif à la fin de l'année, 1981	26
10. Compte de revenu, 1981	32
11. Taxes, 1981	34
12. Dépenses de l'immobilisation et de réparation, 1980 et 1981	34
Données chronologiques	
13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981	36
Choix de publications	62

INTRODUCTION

This publication includes statistics for industry 572 - Electric Power of the **Standard Industrial Classification Manual** (Catalogue 12-501E) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Review of Survey Results

Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1981 amounted to 83 746 054 kW, 2.1% more than the total of 81 999 210 kW in 1980. Utilities accounted for 77 453 091 kW compared with 75 729 147 kW in 1980 while industry had a capacity of 6 292 963 kW in 1981, up from 6 270 063 kW in 1980.

The publication **Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment** (Catalogue 57-206) gives additional details in generating stations.

Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 3.5% in 1981 to 380 131 575 MW.h from 367 305 670 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (89.5% of the total) increased 3.6% to 340 409 002 MW.h from 328 636 136 MW.h. Generation by industry increased 2.7% to 39 722 573 MW.h from 38 669 534 MW.h a year earlier.

Sales

Total sales of electricity to ultimate customers increased 3.8% to 264 292 040 MW.h from the 1980 total of 254 684 318 MW.h.

A 7.8% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 800,555 from 9,085,227 in 1979.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$8,338,287,000 up 13.4% from the 1980 total of \$7,354,961,000.

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 572 - Énergie électrique du manuel de la **Classification des activités économiques** (n° 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

Revue des résultats de l'enquête

Puissance génératrice

Le puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1981 était de 83 746 054 kW, soit, 2.1% de plus qu'en 1980 (81 999 210 kW). De ce chiffre, les services avaient 77 453 091 kW contre 75 729 147 kW en 1980 et l'industrie 6 292 963 kW en 1981 ce qui représente une augmentation par rapport à 1980 (6 270 063 kW).

La publication **Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires, et des générateurs électriques** (n° 57-206 au catalogue) contient d'autres renseignements sur les centrales.

Production

La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 3.5% en 1981 atteignant 380 131 575 MW.h comparativement à 367 305 670 MW.h en 1980. La production des services est passée de 328 636 136 MW.h à 340 409 002 MW.h (+ 3.6%), ce qui représente 89.5% de la production totale. La production de l'industrie a augmenté de 2.7% avec 39 722 573 MW.h contre 38 669 534 MW.h un an plus tôt.

Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 3.8% atteignant 264 292 040 MW.h comparativement à 254 684 318 MW.h en 1980.

Une augmentation de 7.8% du nombre moyen d'abonnés a fait passer le total de 9,085,227 à 9,800,555.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$8,338,287,000, soit 13.4% de plus qu'en 1980 (\$7,354,961,000).

Cost of Fuels

Electric utilities reported an expenditure of \$1,325,287,247 on fuel for thermal electric plants in 1981 an increase of 14.6% from the \$1,155,995,599 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 0.6% to \$291,156,563 from \$274,295,438 while that on natural gas increased 2.5% to \$84,467,537 from \$82,432,348. At the same time expenditure for coal increased 20.4% to \$848,527,489 from \$704,358,213, imported coal cost \$491,265,838 or 57.9% of the total expenditure for coal compared with 60.4% in 1980.

Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$1,984,120,000 in 1981 with publicly-operated utilities reporting a total of \$1,851,274,000 and privately-operated utilities \$132,846,000.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$63,031,278,000 compared with \$55,013,809,000 one year earlier, an increase of \$8,017,469,000 or 14.6%.

Operating revenues of electric utilities rose 1.4% in 1981 increasing to \$12,676,920,000 from \$11,117,251,000. Operating expenses rose to \$8,461,569,000 from \$7,151,817,000 an increase of 1.8%.

Historical Perspective

Table 13 presents an historical summary of the supply and disposal of electricity from 1976 to 1981. In 1978, a new survey was introduced to collect information on the disposal of electricity by producers according to a more specific disaggregation of final end use categories. Prior to 1978, information was derived annually from several sources including the Census of Mines, the Census of Manufacturers and the Electric Power Statistics Survey which collected data by general classes of disposal.

The first four columns of Table 13 provide data based on the previous system of compilation while the last four columns provides information based on the new survey with an overlap of two years (1978 and 1979) to enable users to bridge the series between the two methods of collection. Data presented in this table are also available in the publication *Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada* (Catalogue 57-003).

Le coût du combustible

Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$1,325,287,247 en combustible pour les centrales thermiques en 1981 ce qui représente une augmentation de 14.6% par rapport à \$1,155,995,599 en 1980. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 0.6% se chiffrant à \$291,156,563 comparativement à \$274,295,438 tandis que le coût pour le gaz naturel, a augmenté de 2.5% atteignant \$84,467,537 (\$82,432,348 en 1980). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté 20.4% (\$848,527,489 comparativement à \$704,358,213); le charbon importé a coûté \$491,265,838 (57.9%) des dépenses totales pour le charbon comparativement à 60.4% en 1980.

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$1,984,120,000 en 1981 les services publics ayant versé un montant de \$1,851,274,000 et les services privés \$132,846,000.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité a atteint \$63,031,278,000 comparativement à \$55,013,809,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 14.6% (\$8,017,469,000).

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 1.4% en 1981, atteignant \$12,676,920,000 comparativement à \$11,117,251,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$7,151,817,000 à \$8,461,569,000 (+ 1.8%).

Perspective historique

Le tableau 13 présente un sommaire chronologique sur la disponibilité et l'écoulement d'électricité de 1976 à 1981. En 1978, une nouvelle enquête a été introduite concernant la distribution des ventes des producteurs entre des catégories d'utilisation finale désagrégées. Avant 1978, cette information était dérivée à partir de plusieurs sources, dont le Recensement annuel des mines, le Recensement annuel des manufactures, et l'Enquête sur l'énergie électrique, laquelle fournissait les chiffres d'écoulement par catégories d'utilisation finale agrégées.

Les quatre premières colonnes du tableau 13 sont calculées à partir de l'ancienne méthode de compilation alors que les quatre dernières colonnes sont obtenues de la nouvelle enquête. Les chiffres pour 1978 et 1979 sont publiés dans les deux formats afin de pouvoir relier les deux séries chronologiques. Les chiffres tirés de la nouvelle enquête sont aussi publiés dans le *Bulletin trimestriel - Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada* (n° 57-003 au catalogue).

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1981

No.	nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts						
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Electric utilities and industrial establishments							
1 Hydro	49 366 645	6 210 256	-	359 902	900 930	20 767 860	7 072 278
Thermal:							
2 Steam	25 825 092	502 600	70 500	1 463 280	1 862 627	648 750	12 732 377
3 Nuclear	5 600 000	-	-	-	-	-	5 600 000
4 Internal combustion	639 832	75 254	6 891	600	4 838	144 594	10 016
5 Gas turbine	2 314 485	170 390	40 850	205 000	23 375	362 880	337 720
6 Total thermal	34 379 409	748 244	118 241	1 668 880	1 890 840	1 156 224	18 680 113
7 TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY	83 746 054(1)	6 958 500	118 241	2 028 782	2 791 770	21 924 084	25 752 391
8 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	8.31	0.14	2.42	3.33	26.18	30.75
Electric utilities							
9 Hydro	44 899 039	6 130 121	-	354 902	883 490	18 190 616	6 764 373
Thermal:							
10 Steam	24 525 465	480 000	70 500	1 382 500	1 730 865	600 000	12 409 000
11 Nuclear	5 600 000	-	-	-	-	-	5 600 000
12 Internal combustion	499 152	74 254	6 891	-	4 838	91 339	10 016
13 Gas turbine	1 929 435	170 390	40 850	205 000	23 375	362 880	337 720
14 Total thermal	32 554 052	724 644	118 241	1 587 500	1 759 078	1 054 219	18 356 736
15 Total installed generating capacity	77 453 091	6 854 765	118 241	1 942 402	2 642 568	19 244 835	25 121 109
16 Per cent of total for Canada	100.00	8.85	0.15	2.51	3.41	24.85	32.43
Industrial establishments							
17 Hydro	4 467 606	80 135	-	5 000	17 440	2 577 244	307 905
Thermal:							
18 Steam	1 299 627	22 600	-	80 780	131 762	48 750	323 377
19 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
20 Internal combustion	140 680	1 000	-	600	-	53 255	-
21 Gas turbine	385 050	-	-	-	-	-	-
22 Total thermal	1 825 357	23 600	-	81 380	131 762	102 005	323 377
23 Total installed generating capacity	6 292 963	103 735	-	86 380	149 202	2 679 249	631 282
24 Per cent of total for Canada	100.00	1.65	-	1.37	2.37	42.58	10.03

(1) Includes confidential data, not available by province.

TABLEAU 1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1981

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		N ^O
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
Services d'électricité et établissements industriels							
3 641 100	575 500	733 700	8 999 619	58 140	47 360	Hydro-électrique	1
Thermique:							
447 000	1 658 962	5 098 011	1 282 785	-	600	Vapeur	2
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	3
30 600	18 105	41 534	140 613	37 170	129 617	Combustion interne	4
23 800	103 920	327 300	339 200	-	-	Turbine à gaz	5
501 400	1 780 987	5 466 845	1 762 598	37 170	130 217	Total, thermique	6
4 142 500	2 356 487	6 200 545	10 762 217	95 310	177 577	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE	7
4.95	2.81	7.40	12.85	0.11	0.21	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	8
Services d'électricité							
3 641 100	552 940	733 700	7 545 657	58 140	44 000	Hydro-électrique	9
Thermique:							
419 000	1 579 500	4 941 000	912 500	-	600	Vapeur	10
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	11
26 795	7 675	31 284	96 488	37 170	112 402	Combustion interne	12
23 800	103 920	322 300	339 200	-	-	Turbine à gaz	13
469 595	1 691 095	5 294 584	1 348 188	37 170	113 002	Total, thermique	14
4 110 695	2 244 035	6 028 284	8 893 845	95 310	157 002	Total, puissance installée	15
5.31	2.90	7.78	11.48	0.12	0.20	Pourcentage par rapport au total canadien	16
Établissements industriels							
-	22 560	-	1 453 962	-	3 360	Hydro-électrique	17
Thermique:							
28 000	79 462	157 011	370 285	-	-	Vapeur	18
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	19
3 805	10 430	10 250	44 125	-	17 215	Combustion interne	20
-	-	5 000	-	-	-	Turbine à gaz	21
Total, thermique							22
31 805	89 892	172 261	414 410	-	17 215		
31 805	112 452	172 261	1 868 372	-	20 575	Total, puissance installée	23
0.51	1.79	2.74	29.69	-	0.33	Pourcentage par rapport au total canadien	24

(1) Données confidentielles inclus non disponible par province.

TABLE 2. Generation of Energy, 1981

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	MW.h						
Electric utilities and industrial establishments							
1 Hydro	263 394 106	44 217 169	-	1 166 110	3 865 584	102 945 772	38 203 631
Thermal:							
2 Steam	74 908 284	449 728	29 900	5 405 210	5 128 439	35 790	33 595 329
3 Nuclear	37 799 069	-	-	-	-	-	37 799 069
4 Internal combustion	1 052 151	96 851	290	-	36	194 565	1 590
5 Gas turbine	2 977 965	3 323	568	5 229	125	- 1 336	1 378 334
6 Total thermal	116 737 469	549 902	30 758	5 410 439	5 128 600	229 019	72 774 322
7 TOTAL ENERGY GENERATED	380 131 575	44 767 071	30 758	6 576 549	8 994 184	103 174 791	110 977 953
8 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	11.78	0.01	1.73	2.37	27.14	29.19
Electric utilities							
9 Hydro	231 963 778	43 686 619	-	1 126 973	3 786 553	84 852 395	36 426 520
Thermal:							
10 Steam	69 322 061	411 775	29 900	5 009 826	4 480 515	- 40 438	32 260 527
11 Nuclear	37 799 069	-	-	-	-	-	37 799 069
12 Internal combustion	784 355	96 851	290	-	36	143 146	1 590
13 Gas turbine	539 739	3 323	568	5 229	125	- 1 336	11 826
14 Total thermal	108 445 224	511 949	30 758	5 015 055	4 480 676	101 372	70 073 012
15 Total energy generated	340 409 002	44 198 568	30 758	6 142 028	8 267 229	84 953 767	106 499 532
16 Per cent of total for Canada	100.00	12.98	0.01	1.80	2.43	24.96	31.29
Industrial establishments							
17 Hydro	31 430 328	530 550	-	39 137	79 031	18 093 377	1 777 111
Thermal:							
18 Steam	5 586 223	37 953	-	395 384	647 924	76 228	1 334 802
19 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
20 Internal combustion	267 796	-	-	-	-	51 419	-
21 Gas turbine	2 438 226	-	-	-	-	-	1 366 508
22 Total thermal	8 292 245	37 953	-	395 384	647 924	127 647	2 701 310
23 Total energy generated	39 722 573	568 503	-	434 521	726 955	18 221 024	4 478 421
24 Per cent of total for Canada	100.00	1.43	-	1.09	1.83	45.87	11.28

TABLEAU 2. Production d'énergie électrique, 1981

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		N ^o
						Services d'électricité et établissements industriels	
17 899 061	3 102 246	2 035 396	49 418 697	290 045	250 395	Hydro-électrique	1
						Thermique:	
436 301	6 538 576	21 869 025	1 419 986	-	-	Vapeur	2
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	3
48 462	30 591	58 267	275 032	95 119	251 348	Combustion interne	4
52	11 390	1 607 081	- 26 801	-	-	Turbine à gaz	5
484 815	6 580 557	23 534 373	1 668 217	95 119	251 348	Total, thermique	6
18 383 876	9 682 803	25 569 769	51 086 914	385 164	501 743	PRODUCTION TOTALE D'ÉNERGIE	7
4.84	2.55	6.72	13.44	0.10	0.13	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	8
						Services d'électricité	
17 899 061	3 014 975	2 035 396	38 614 657	290 045	230 584	Hydro-électrique	9
						Thermique:	
364 047	6 221 932	20 560 290	23 687	-	-	Vapeur	10
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	11
44 929	9 455	31 541	151 039	95 119	210 359	Combustion interne	12
52	11 390	535 363	- 26 801	-	-	Turbine à gaz	13
409 028	6 242 777	21 127 194	147 925	95 119	210 359	Total, thermique	14
18 308 089	9 257 752	23 162 590	38 762 582	385 164	440 943	Production totale d'énergie	15
5.38	2.72	6.80	11.39	0.11	0.13	Pourcentage par rapport au total canadien	16
						Établissements industriels	
-	87 271	-	10 804 040	-	19 811	Hydro-électrique	17
						Thermique:	
72 254	316 644	1 308 735	1 396 299	-	-	Vapeur	18
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	19
3 533	21 136	26 726	123 993	-	40 989	Combustion interne	20
-	-	1 071 718	-	-	-	Turbine à gaz	21
75 787	337 780	2 407 179	1 520 292	-	40 989	Total, thermique	22
75 787	425 051	2 407 179	12 324 332	-	60 800	Production totale d'énergie	23
0.19	1.07	6.06	31.03	-	0.15	Pourcentage par rapport au total canadien	24

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981

		Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
No.		thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients							
Electric utilities and industry									
1	Total net generation	MW.h	380 131 575	44 767 071	30 758	6 576 549	8 994 184	103 174 791	110 977 953
Received from other provinces:									
2	Purchased	MW.h	...	-	480 579	285 065	3 803 959	35 944 464	7 653 048
3		\$	...	-	21,439	7,787	92,980	95,539	105,574
4	Exchange	MW.h	...	-	-	18 366	24 917	54 105	4 565
5	Total	MW.h	...	-	480 579	303 431	3 828 876	35 998 569	7 657 613
Imported:									
6	Purchased	MW.h	465 592	-	-	-	50 690	6 946	4 300
7		\$	5,584	-	-	-	1,627	377	38
8	Exchange	MW.h	1 030 670	-	-	-	2 851	-	338 219
9	Total	MW.h	1 496 262	-	-	-	53 541	6 946	342 519
Delivered to other provinces:									
10	Firm	MW.h	...	35 917 967	109	64 782	109 672	1 576 980	5 291
11		\$	...	95,089	7	2,327	3,422	17,346	286
12	Secondary	MW.h	...	23 113	-	28 436	656 065	8 622 776	-
13		\$	...	152	-	784	25,816	161,318	-
14	Exchange	MW.h	...	-	14	18 366	18 397	11 102	54 679
15	Total	MW.h	...	35 941 080	123	111 584	784 134	10 210 858	57 970
16		\$	...	95,241	7	3,111	29,238	178,664	286
Exported:									
17	Firm	MW.h	5 008 250	-	-	-	1 078 346	3 071 884	252 568
18		\$	105,116	-	-	-	54,471	30,015	8,900
19	Secondary	MW.h	29 721 769	-	-	-	2 168 580	5 246 298	11 269 990
20		\$	1,038,761	-	-	-	126,116	166,333	426,402
21	Exchange	MW.h	642 367	-	-	-	- 778	- 4 340	- 212 258
22	Total	MW.h	35 372 386	-	-	-	3 246 148	8 313 842	11 310 300
23		\$	1,143,877	-	-	-	180,587	196,348	435,302
24	Total made available	MW.h	346 255 451	8 825 991	511 214	6 768 396	8 846 319	120 655 606	107 609 815
25	Used in own plant	MW.h	53 589 208	2 028 056	746	1 150 015	1 602 509	20 171 939	11 217 485
Sales to ultimate customers:									
26	Residential(1)	MW.h	87 208 315	1 741 246	178 498	1 997 186	2 307 985	31 531 683	29 963 912
27		\$	3,218,382	77,777	16,631	100,126	118,703	959,821	1,196,497
28		No.	8 424 376	155,492	26,964	300,375	234,453	2,261,975	3,061,905
29	Agriculture(1)	MW.h	7 840 174	11 923	54 876	54 111	46 611	1 777 471	2 547 096
30		\$	283,836	603	5,509	2,813	2,382	52,398	100,535
31		No.	399,397	323	11,731	2,036	4,580	69,806	112,048
32	Mining and manufacturing	MW.h	93 562 185	2 942 997	31 466	1 332 498	2 436 080	36 607 478	29 300 662
33		\$	2,078,345	29,324	2,582	56,259	90,145	633,987	680,806
34		No.	44,008	770	82	2,198	1,455	11,757	7,559
35	Other	MW.h	75 681 366	1 144 590	190 395	1 703 562	1 573 084	21 040 200	27 751 436
36		\$	2,757,724	57,511	20,928	92,787	92,373	757,923	912,683
37		No.	932,774	26,386	7,814	34,354	24,810	274,041	216,718
38	Total	MW.h	264 292 040	5 840 756	455 235	5 087 357	6 363 760	90 956 832	89 563 106
39		\$	8,338,287	165,215	45,650	251,985	303,603	2,404,129	2,890,521
40		No.	9,800,555	182,971	46,591	338,963	265,298	2,617,579	3,398,230
41	Unallocated energy	MW.h	28 374 203	957 179	55 233	531 024	880 050	9 526 835	6 829 224
42	TOTAL DISPOSAL	MW.h	346 255 451	8 825 991	511 214	6 768 396	8 846 319	120 655 606	107 609 815

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest			
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								NO
Services d'électricité et industries								
18 383 876	9 682 803	25 569 769	51 086 914	385 164	501 743	MW.h	Production total net	1
Reçue des autres provinces:								
293 796	527 476	31 086	114 411	-	-	MW.h	Achetée	2
1,632	6,743	457	2,005	-	-	\$		3
760 120	777 336	137 240	146 420	-	-	MW.h	Entente	4
1 053 916	1 304 812	168 326	260 831	-	-	MW.h	Total	5
Importée:								
141 315	-	2 094	260 247	-	-	MW.h	Achetée	6
1,777	-	38	1,727	-	-	\$		7
53 004	-	-	636 596	-	-	MW.h	Entente	8
194 319	-	2 094	896 843	-	-	MW.h	Total	9
Livrée aux autres provinces:								
1 250 973	297 077	113 193	18 625	-	-	MW.h	Souscrite	10
19,006	1,765	2,000	242	-	-	\$		11
440 427	-	1 218	9 180	-	-	MW.h	Excédentaire	12
4,509	-	5	82	-	-	\$		13
777 336	759 515	146 420	137 240	-	-	MW.h	Entente	14
2 468 736	1 056 592	260 831	165 045	-	-	MW.h	Total	15
23,515	1,765	2,005	324	-	-	\$		16
Exportée:								
593 353	-	-	12 099	-	-	MW.h	Souscrite	17
11,345	-	-	385	-	-	\$		18
2 983 940	-	-	8 052 961	-	-	MW.h	Excédentaire	19
39,383	-	-	280,527	-	-	\$		20
103 656	-	-	756 087	-	-	MW.h	Entente	21
3 680 949	-	-	8 821 147	-	-	MW.h	Total	22
50,728	-	-	280,912	-	-	\$		23
13 482 426	9 931 023	25 479 358	43 258 396	385 164	501 743	MW.h	Total disponible	24
720 362	721 241	3 893 429	12 013 527	501	69 398	MW.h	Utilisée sur place	25
Vente aux abonnés utiles:								
3 518 396	1 932 092	4 540 301	9 292 197	93 573	111 246	MW.h	Domestique(1)	26
106,433	72,026	199,541	348,282	6,212	16,333	\$		27
330,249	296,491	704,928	1,031,708	7,861	11,975	nbre		28
980 106	1 145 526	1 130 047	92 407	-	-	MW.h	Agriculture(1)	29
30,239	41,102	47,014	1,241	-	-	\$		30
39,939	71,475	85,823	1,636	-	-	nbre		31
2 924 743	2 378 875	5 928 386	9 365 478	168 424	145 098	MW.h	Minier et manufacturier	32
61,484	63,789	194,952	247,162	9,116	8,739	\$		33
82	1,384	18,520	196	3	2	nbre		34
3 236 704	2 721 025	7 953 746	8 147 165	91 766	127 693	MW.h	Autres	35
100,803	113,596	362,304	219,157	8,499	19,160	\$		36
48,226	44,049	106,222	144,631	1,915	3,608	nbre		37
10 659 949	8 177 518	19 552 480	26 897 247	353 763	384 037	MW.h	Total	38
298,959	290,513	803,811	815 842	23,827	44,232	\$		39
418,496	413,399	915,493	1 178 171	9,779	15,585	nbre		40
2 102 115	1 032 264	2 033 449	4 347 622	30 900	48 308	MW.h	Énergie non utilisée	41
13 482 426	9 931 023	25 479 358	43 258 396	385 164	501 743	MW.h	ÉCOULEMENT TOTAL	42

(1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - Continued

No.			Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
					Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients										
Electric utilities										
1	Total net generation	MW.h	340 409 002	44 198 568	30 758	6 142 028	8 267 229	84 953 767	106 499 532	
Received from other provinces:										
2	Purchased	MW.h	...	-	480 579	285 065	3 803 959	35 884 785	7 653 048	
3		\$	...	-	21,439	7,787	92,980	95,146	105,574	
4	Exchange	MW.h	...	-	-	18 366	24 917	54 105	4 565	
5	Total	MW.h	...	-	480 579	303 431	3 828 876	35 938 890	7 657 613	
Imported:										
6	Purchased	MW.h	465 592	-	-	-	50 690	6 946	4 300	
7		\$	5,584	-	-	-	1,627	377	38	
8	Exchange	MW.h	1 029 895	-	-	-	2 851	-	338 219	
9	Total	MW.h	1 495 487	-	-	-	53 541	6 946	342 519	
Received from industries:										
10	Purchased	MW.h	2 322 570	1 118	-	1 532	11 239	121 372	332 566	
11		\$	22,849	11	-	12	256	1,740	6,736	
12	Exchange	MW.h	3 248 742	-	-	5 240	2 041	2 780 851	111 901	
13	Total	MW.h	5 571 312	1 118	-	6 772	13 280	2 902 223	444 467	
Delivered to other provinces:										
14	Firm	MW.h	...	35 881 401	109	64 782	109 672	1 576 980	3 291	
15		\$	...	94,848	7	2,327	3,422	17,346	286	
16	Secondary	MW.h	...	-	-	28 436	656 065	8 622 776	-	
17		\$	...	-	-	784	25 816	161,318	-	
18	Exchange	MW.h	...	-	14	18 366	18 397	11 102	54 679	
19	Total	MW.h	...	35 881 401	123	111 584	784 134	10 210 858	57 970	
20		\$	...	94,848	7	3,111	29,238	178,664	286	
Exported:										
21	Firm	MW.h	4 682 400	-	-	-	752 496	3 071 884	252 568	
22		\$	93,544	-	-	-	42,899	30,015	8,900	
23	Secondary	MW.h	29 126 185	-	-	-	2 168 580	5 246 298	11 141 511	
24		\$	1,015,510	-	-	-	126,116	166,333	420,763	
25	Exchange	MW.h	637 571	-	-	-	- 778	- 4 340	- 212 258	
26	Total	MW.h	34 446 156	-	-	-	2 920 298	8 313 842	11 181 821	
27		\$	1,109,054	-	-	-	169,015	196,348	429,663	
28	Total made available	MW.h	313 029 645	8 318 285	511 214	6 340 647	8 458 494	105 277 126	103 704 340	
29	Used in own plant	MW.h	1 591 448	51 868	746	87	1 109	177 328	824 355	
Delivered to industrial establishments with generating facilities:										
30	Firm	MW.h	17 689 824	1 449 845	-	717 011	1 186 327	3 064 637	6 537 756	
31		\$	347,571	11,324	-	20,539	36,386	41,698	147,811	
32	Secondary	MW.h	657 530	28 750	-	-	113 101	192 750	318 855	
33		\$	12,114	275	-	-	3,925	769	7,037	
34	Exchange	MW.h	3 298 274	15 475	-	5 240	1 992	2 639 032	111 036	
35	Total	MW.h	21 645 628	1 494 070	-	722 251	1 301 415	5 896 419	6 967 647	
36		\$	359 685	11,599	-	20,539	40,311	42,467	154,848	
Sales to ultimate customers:										
37	Residential(1)	MW.h	87 140 322	1 719 734	178 498	1 997 186	2 307 985	31 531 649	29 917 481	
38		\$	3,126,682	77,543	16,631	100,126	118,703	959,817	1,195,039	
39		No.	8,418,894	155,492	26,964	300,375	234,453	2,261,972	3,056,434	
40	Agriculture(1)	MW.h	7 840 174	11 923	54 876	54 111	46 611	1 777 471	2 547 096	
41		\$	283,836	603	5,509	2,813	2,382	52,398	100,535	
42		No.	399,397	323	11,731	2,036	4,580	69,806	112,048	
43	Mining and manufacturing	MW.h	92 467 942	2 942 997	31 466	1 332 498	2 362 827	35 797 751	29 114 036	
44		\$	2,063,093	29,324	2,582	56,259	87,778	625,794	676,977	
45		No.	44,000	770	82	2,198	1,454	11,753	7,557	
46	Other	MW.h	75 648 788	1 144 590	190 395	1 703 490	1 573 084	21 040 200	27 719 649	
47		\$	2,756,859	57,511	20,928	92,783	92,373	757,923	911,846	
48		No.	932,598	26,386	7,814	34,353	24,810	274,041	216,546	
49	Total	MW.h	263 097 226	5 819 244	455 235	5 087 285	6 290 507	90 147 071	89 298 262	
50		\$	8,320,470	164,981	45,650	251,981	301,236	2,395,932	2,884,397	
51		No.	9,794,889	182,971	46,591	338,962	265,297	2,617,572	3,392,585	
52	Unallocated energy	MW.h	26 695 343	953 103	55 233	531 024	865 463	9 056 308	6 614 076	
53	TOTAL DISPOSAL	MW.h	313 029 645	8 318 285	511 214	6 340 647	8 458 494	105 277 126	103 704 340	

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest			NO
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Services d'électricité								
18 308 089	9 257 752	23 162 590	38 762 582	385 164	440 943	MW.h	Production total net	1
Reçue des autres provinces:								
171 605	421 849	31 086	114 411	-	-	MW.h	Achetée	2
1,265	6,426	457	2,005	-	-	\$		3
760 120	777 336	137 240	146 420	-	-	MW.h	Entente	4
931 725	1 199 185	168 326	260 831	-	-	MW.h	Total	5
Importée:								
141 315	-	2 094	260 247	-	-	MW.h	Achetée	6
1,777	-	38	1,727	-	-	\$		7
53 004	-	-	635 821	-	-	MW.h	Entente	8
194 319	-	2 094	896 068	-	-	MW.h	Total	9
Reçue des industries:								
4 988	24 700	40 680	1 784 375	-	-	MW.h	Acheté	10
35	451	229	13,879	-	-	\$		11
-	-	8 735	338 302	-	1 672	MW.h	Entente	12
4 988	24 700	49 415	2 122 677	-	1 672	MW.h	Total	13
Livree aux autres provinces:								
1 145 346	174 886	113 193	18 625	-	-	MW.h	Souscrite	14
18,689	1,398	2,000	242	-	-	\$		15
440 427	-	1 218	9 180	-	-	MW.h	Excédentaire	16
4,509	-	5	82	-	-	\$		17
777 336	759 515	146 420	137 240	-	-	MW.h	Entente	18
2 363 109	934 401	260 831	165 045	-	-	MW.h	Total	19
23,198	1,398	2,005	324	-	-	\$		20
Exportée:								
593 353	-	-	12 099	-	-	MW.h	Souscrite	21
11,345	-	-	385	-	-	\$		22
2 983 940	-	-	7 585 856	-	-	MW.h	Excédentaire	23
39,383	-	-	262,915	-	-	\$		24
103 656	-	-	751 291	-	-	MW.h	Entente	25
3 680 949	-	-	8 349 246	-	-	MW.h	Total	26
50,728	-	-	263,300	-	-	\$		27
13 395 063	9 547 236	23 121 594	33 527 867	385 164	442 615	MW.h	Total disponible	28
22 719	63 245	350 794	98 405	501	291	MW.h	Utilisée sur place	29
Livree aux industries pourvus d'installations électrothermiques:								
608 385	279 863	1 207 123	2 628 970	-	9 912	MW.h	Souscrite	30
13,784	3,813	18,777	51,910	-	1,529	\$		31
-	-	-	4 074	-	-	MW.h	Excédentaire	32
-	-	-	108	-	-	\$		33
22 500	-	7 834	495 165	-	-	MW.h	Entente	34
630 885	279 863	1 214 957	3 128 209	-	9 912	MW.h	Total	35
13,784	3,813	18,777	52,018	-	1,529	\$		36
Vente aux abonnés ultimes:								
3 518 396	1 932 092	4 540 301	9 292 181	93 573	111 246	MW.h	Domestique(1)	37
106,433	72,026	199,541	348,278	6,212	16,333	\$		38
330,249	296,491	704,928	1,031,700	7,861	11,975	nbre		39
980 106	1 145 526	1 130 047	92 407	-	-	MW.h	Agriculture(1)	40
30,239	41,102	47,014	1,241	-	-	\$		41
39,939	71,475	85,823	1,636	-	-	nbre		42
2 924 743	2 378 875	5 928 386	9 340 841	168 424	145 098	MW.h	Minier et manufacturier	43
61,484	63,789	194,952	246,299	9,116	8,739	\$		44
82	1,384	18,520	195	3	2	nbre		45
3 236 704	2 721 025	7 953 139	8 147 165	91 766	127 581	MW.h	Autres	46
100,803	113,596	362,291	219,157	8,499	19,149	\$		47
48,226	44,049	106,221	144,631	1,915	3,606	nbre		48
10 659 949	8 177 518	19 551 873	26 872 594	353 763	383 925	MW.h	Total	49
298,959	290,513	803,798	814,975	23,827	44,221	\$		50
418,496	413,399	915,492	1,178,162	9,779	15,583	nbre		51
2 081 510	1 026 610	2 003 970	3 428 659	30 900	48 487	MW.h	Énergie non utilisée	52
13 395 063	9 547 236	23 121 594	33 527 867	385 164	442 615	MW.h	ÉCOULEMENT TOTAL	53

(1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - Concluded

No.	Industry		Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
1	Total net generation	MW.h	39 722 573	568 503	-	434 521	726 955	18 221 024	4 478 421
Received from other provinces:									
2	Purchased	MW.h	...	-	-	-	-	59 679	-
3		\$	...	-	-	-	-	393	-
4	Exchange	MW.h	...	-	-	-	-	-	-
5	Total	MW.h	...	-	-	-	-	59 679	-
Imported:									
6	Purchased	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
7		\$	-	-	-	-	-	-	-
8	Exchange	MW.h	775	-	-	-	-	-	-
9	Total	MW.h	775	-	-	-	-	-	-
Received from electric utilities:									
10	Purchased	MW.h	18 347 354	1 478 595	-	717 011	1 299 423	3 257 387	6 856 611
11		\$	359,685	11,599	-	20,539	40,311	42,467	154,848
12	Exchange	MW.h	3 298 274	15 475	-	5 240	1 992	2 639 032	111 036
13	Total	MW.h	21 645 628	1 494 070	-	722 251	1 301 415	5 896 419	6 967 647
Delivered to other provinces:									
14	Firm	MW.h	...	36 566	-	-	-	-	-
15		\$	...	241	-	-	-	-	-
16	Secondary	MW.h	...	23 113	-	-	-	-	-
17		\$	...	152	-	-	-	-	-
18	Exchange	MW.h	...	-	-	-	-	-	-
19	Total	MW.h	...	59 679	-	-	-	-	-
20		\$	...	393	-	-	-	-	-
Exported:									
21	Firm	MW.h	325 850	-	-	-	325 850	-	-
22		\$	11,572	-	-	-	11,572	-	-
23	Secondary	MW.h	595 584	-	-	-	-	-	128 479
24		\$	23,251	-	-	-	-	-	5,639
25	Exchange	MW.h	4 796	-	-	-	-	-	-
26	Total	MW.h	926 230	-	-	-	325 850	-	128 479
27		\$	34,823	-	-	-	11,572	-	5,639
28	Total made available	MW.h	60 442 746	2 002 894	-	1 156 772	1 702 520	24 177 122	11 317 589
29	Used in own plant	MW.h	51 997 760	1 976 188	-	1 149 928	1 601 400	19 994 611	10 393 130
Delivered to electric utilities:									
30	Firm	MW.h	2 316 682	-	-	1 532	9 118	121 372	329 917
31		\$	22,773	-	-	12	214	1,740	6,213
32	Secondary	MW.h	5 888	1 118	-	-	2 121	-	2 649
33		\$	76	11	-	-	42	-	23
34	Exchange	MW.h	3 248 742	-	-	5 240	2 041	2 780 851	111 901
35	Total	MW.h	5 571 312	1 118	-	6 772	13 280	2 902 223	444 467
36		\$	22,849	11	-	12	256	1,740	6,236
Sales to ultimate customers:									
37	Residential(1)	MW.h	67 993	21 512	-	-	-	34	46 431
38		\$	1,700	234	-	-	-	4	1,458
39		No.	5,482	-	-	-	-	3	5,471
40	Agriculture(1)	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
41		\$	-	-	-	-	-	-	-
42		No.	-	-	-	-	-	-	-
43	Mining and manufacturing	MW.h	1 094 243	-	-	-	73 253	809 727	186 626
44		\$	15,252	-	-	-	2,367	8,193	3,829
45		No.	8	-	-	-	1	4	2
46	Other	MW.h	32 578	-	-	72	-	-	31 787
47		\$	865	-	-	4	-	-	837
48		No.	176	-	-	1	-	-	172
49	Total	MW.h	1 194 814	21 512	-	72	73 253	809 761	264 844
50		\$	17,817	234	-	4	2,367	8,197	6,124
51		No.	5,666	-	-	1	1	7	5,645
52	Unallocated energy	MW.h	1 678 860	4 076	-	-	14 587	470 527	215 148
53	TOTAL DISPOSAL	MW.h	60 442 746	2 002 894	-	1 156 772	1 702 520	24 177 122	11 317 589
54	Inter-industry sales	MW.h	1 739 649	-	-	-	-	1 718 527	21 122
55		\$	15,515	-	-	-	-	15,178	337

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - fin

			British Columbia	Northwest Territories				
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest			
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Industrie								
75 787	425 051	2 407 179	12 324 332	-	60 800	MW.h	Production total net	1
Reçue des autres provinces:								
122 191	105 627	-	-	-	-	MW.h	Achetée	2
367	317	-	-	-	-	\$		3
-	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	4
122 191	105 627	-	-	-	-	MW.h	Total	5
Importée:								
-	-	-	-	-	-	MW.h	Achetée	6
-	-	-	-	-	-	\$		7
-	-	-	775	-	-	MW.h	Entente	8
-	-	-	775	-	-	MW.h	Total	9
Reçue des services d'électricité:								
608 385	279 863	1 207 123	2 633 044	-	9 912	MW.h	Acheté	10
13,784	3,813	18,777	52,018	-	1,529	\$		11
22 500	-	7 834	495 165	-	-	MW.h	Entente	12
630 885	279 863	1 214 957	3 128 209	-	9 912	MW.h	Total	13
Livrée aux autres provinces:								
105 627	122 191	-	-	-	-	MW.h	Souscrite	14
317	367	-	-	-	-	\$		15
-	-	-	-	-	-	MW.h	Excédentaire	16
-	-	-	-	-	-	\$		17
-	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	18
105 627	122 191	-	-	-	-	MW.h	Total	19
317	367	-	-	-	-	\$		20
Exportée:								
-	-	-	-	-	-	MW.h	Souscrite	21
-	-	-	-	-	-	\$		22
-	-	-	467 105	-	-	MW.h	Excédentaire	23
-	-	-	17,612	-	-	\$		24
-	-	-	4 796	-	-	MW.h	Entente	25
-	-	-	471 901	-	-	MW.h	Total	26
-	-	-	17,612	-	-	\$		27
723 236	688 350	3 622 136	14 981 415	-	70 712	MW.h	Total disponible	28
697 643	657 996	3 542 635	11 915 122	-	69 107	MW.h	Utilisé sur place	29
Livrée aux services d'électricité:								
4 988	24 700	40 680	1 784 375	-	-	MW.h	Souscrite	30
35	451	229	13,879	-	-	\$		31
-	-	-	-	-	-	MW.h	Excédentaire	32
-	-	-	-	-	-	\$		33
-	-	8 735	338 302	-	1 672	MW.h	Entente	34
4 988	24 700	49 415	2 122 677	-	1 672	MW.h	Total	35
35	451	229	13,879	-	-	\$		36
Vente aux abonnés utiles:								
-	-	-	16	-	-	MW.h	Domestique(1)	37
-	-	-	4	-	-	\$		38
-	-	-	8	-	-	nbre		39
-	-	-	-	-	-	MW.h	Agriculture(1)	40
-	-	-	-	-	-	\$		41
-	-	-	-	-	-	nbre		42
-	-	-	24 637	-	-	MW.h	Minier et manufacturier	43
-	-	-	863	-	-	\$		44
-	-	-	1	-	-	nbre		45
-	-	607	-	-	112	MW.h	Autres	46
-	-	13	-	-	11	\$		47
-	-	1	-	-	2	nbre		48
-	-	607	24 653	-	112	MW.h	Total	49
-	-	13	867	-	11	\$		50
-	-	1	9	-	2	nbre		51
20 605	5 654	29 479	918 963	-	- 179	MW.h	Énergie non utilisée	52
723 236	688 350	3 622 136	14 981 415	-	70 712	MW.h	ÉCOULEMENT TOTAL	53
-	-	-	-	-	-	MW.h	Ventes entre industries	54
-	-	-	-	-	-	\$		55

(1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 4. Residential and Agriculture Services, 1939-1981

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Electric utilities and industrial establishments								
Customers:								
1939	No.	1,623,672	..	5,067	62,034	46,485	434,825	719,871
1945	"	1,987,360	..	6,387	84,011	62,175	558,865	839,968
1950	"	2,797,378	30,311	10,298	124,860	95,540	778,878	1,104,317
1960	"	4,542,780	59,929	18,542	168,625	141,283	1,225,796	1,755,369
1970	"	6,076,789	105,278	26,625	214,508	169,153	1,728,322	2,197,141
1980	"	8,041,224	152,733	38,807	293,658	235,652	2,248,764	2,658,357
1981	"	8,823,773	155,815	38,695	302,411	239,033	2,331,781	3,173,953
Energy sold:								
1939	MW.h	2 310 891	..	2 908	39 084	26 989	311 420	1 374 325
1945	"	3 365 497	..	5 217	70 099	45 958	507 274	1 963 043
1950	"	6 750 303	40 051	10 526	147 522	97 752	1 199 887	3 662 862
1960	"	20 391 857	169 481	30 130	461 926	328 107	5 000 588	9 318 141
1970	"	43 430 777	504 419	105 996	1 006 614	797 421	12 404 680	17 586 933
1980	"	86 380 604	1 755 367	231 904	1 920 773	2 316 045	31 020 592	27 412 016
1981	"	95 048 489	1 753 169	233 374	2 051 297	2 354 596	33 309 154	32 511 008
Revenue received:								
1939	\$'000	43,793	..	163	1,709	1,308	9,167	19,658
1945	"	55,736	..	239	2,286	1,883	11,926	23,699
1950	"	109,015	835	584	4,421	3,747	23,821	44,724
1960	"	325,946	3,901	1,352	12,727	10,601	72,571	124,933
1970	"	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,302
1980	"	2,925,972	72,497	19,028	110,512	109,906	852,963	984,012
1981	"	3,502,218	78,380	22,140	102,939	121,085	1,012,219	1,297,032
Kilowatt-hours per customer:								
1939	kW.h	1 423	..	574	630	581	716	1 909
1945	"	1 693	..	817	834	739	908	2 337
1950	"	2 413	1 321	1 022	1 181	1 023	1 541	3 317
1960	"	4 489	2 828	1 625	2 739	2 322	4 079	5 308
1970	"	7 147	4 791	3 981	4 693	4 714	7 177	8 004
1980	"	10 742	11 493	5 976	6 541	9 828	13 795	10 312
1981	"	10 771	11 252	6 031	6 783	9 851	14 285	10 243
Average annual bill:(2)								
1939	\$	26.97	..	32.17	27.55	28.14	21.08	27.31
1945	\$	28.05	..	37.42	27.21	30.29	21.34	28.21
1950	\$	38.97	27.55	56.71	35.41	39.22	30.58	40.50
1960	\$	71.75	65.09	72.92	75.48	75.03	59.20	71.17
1970	\$	112.77	97.61	117.18	100.52	120.35	106.88	114.38
1980	\$	363.87	474.66	490.32	376.33	466.39	379.30	370.16
1981	\$	396.91	503.03	572.17	340.39	506.56	434.10	408.65
Revenue per kilowatt-hour:								
1939	¢	1.90	..	5.60	4.37	4.84	2.94	1.43
1945	¢	1.66	..	4.58	3.26	4.10	2.35	1.21
1950	¢	1.62	2.09	5.55	3.00	3.83	1.98	1.22
1960	¢	1.60	2.30	4.46	2.76	3.23	1.45	1.34
1970	¢	1.58	2.04	2.94	2.14	2.55	1.49	1.43
1980	¢	3.43	4.13	8.20	5.75	4.75	2.75	3.59
1981	¢	3.68	4.47	9.49	5.19	5.14	3.04	3.99
Farm service, 1981:								
Customers	No.	399,397	323	11,731	2,036	4,580	69,806	112,048
Energy sold	MW.h	7 840 174	11 923	54 876	54 111	46 611	1 777 471	2 547 096
Revenue received	\$'000	283,836	603	5,509	2,813	2,382	52,398	100,535
Kilowatt-hours per customer	No.	19,630	36,913	4,678	26,577	10,177	25,463	22,732
Average annual bill	\$	710.66	1,866.87	469.61	1,381.63	520.09	750.62	897.25
Revenue per kilowatt-hour	¢	3.62	5.06	10.04	5.20	5.11	2.95	3.95

(1) Separate estimates not available for Yukon and Northwest Territories for years previous to 1967; totals for both included in Yukon.
(2) Does not include sales tax.

TABEAU 4. Services domestiques et agricoles, 1939-1981

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon(1)	Northwest Territories(1)		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest(1)		
Services d'électricité et établissements industriels							
Abonnés:							
81,091	49,980	68,267	156,052	..	..	nbre	1939
94,673	61,285	87,005	192,991	..	..	"	1945
144,122	94,734	134,132	278,417	1,769	..	"	1950
235,239	215,732	290,140	428,418	3,707	..	"	1960
270,297	273,729	420,107	662,994	3,664	4,971	"	1970
341,006	356,481	707,411	989,225	7,554	11,576	"	1980
370,188	367,966	790,751	1,033,344	7,861	11,975	"	1981
Ventes d'énergie:							
320 827	41 198	42 210	151 930	..	..	MW.h	1939
416 499	58 402	63 962	235 043	..	..	"	1945
689 335	128 221	164 205	607 427	2 515	..	"	1950
1 454 613	646 234	867 319	2 102 048	13 270	..	"	1960
2 397 815	1 601 194	2 259 209	4 700 056	29 245	37 195	"	1970
4 189 898	2 975 613	5 097 150	9 259 695	90 822	110 729	"	1980
4 498 502	3 077 618	5 670 348	9 384 604	93 573	111 246	"	1981
Revenu:							
3,312	2,004	2,145	4,327	..	..	\$'000	1939
4,238	2,566	2,932	5,967	..	..	"	1945
7,939	4,871	5,385	12,525	163	..	"	1950
16,722	18,803	19,280	44,365	691	..	"	1960
32,247	33,224	40,128	86,033	806	1,493	"	1970
136,251	99,668	198,718	323,421	4,811	14,185	"	1980
136,672	113,128	246,555	349,523	6,212	16,333	"	1981
Kilowatt-heures par abonné:							
3 956	824	618	974	..	..	kW.h	1939
4 399	953	735	1 218	..	..	"	1945
4 783	1 353	1 224	2 182	1 422	..	"	1950
6 184	2 996	2 989	4 907	3 580	..	"	1960
8 871	5 850	5 378	7 089	7 982	7 482	"	1970
12 287	8 347	7 205	9 361	12 023	9 565	"	1980
12 152	8 364	7 171	9 082	11 903	9 290	"	1981
Facture annuelle moyenne(2):							
40.84	40.10	31.42	27.73	..	..	\$	1939
44.76	41.87	33.70	30.92	..	..	\$	1945
55.09	51.42	40.15	44.99	92.14	..	\$	1950
71.09	87.16	66.45	103.56	186.40	..	\$	1960
119.30	121.38	95.52	129.76	219.98	300.34	\$	1970
399.56	279.59	280.91	326.94	636.88	1,225.38	\$	1980
369.20	307.44	311.80	338.24	790.23	1,363.92	\$	1981
Revenu par kilowatt-heure:							
1.03	4.87	5.08	2.85	..	..	¢	1939
1.02	4.39	4.59	2.54	..	..	¢	1945
1.15	3.80	3.28	2.06	6.48	..	¢	1950
1.15	2.91	2.22	2.11	5.21	..	¢	1960
1.34	2.07	1.78	1.83	2.76	4.01	¢	1970
3.25	3.35	3.90	3.49	5.30	12.81	¢	1980
3.04	3.68	4.35	3.72	6.64	14.68	¢	1981
Services agricoles, 1981:							
39,939	71,475	85,823	1,636	-	-	nbre	Abonnés
980 106	1 145 526	1 130 047	92 407	-	-	MW.h	Ventes d'énergie
30,239	41,102	47,014	1,241	-	-	\$'000	Revenu
24,540	16,027	13,167	56,483	-	-	nbre	Kilowatt-heure par abonné
757.13	575.05	547.80	758.56	-	-	\$	Compte annuel moyen
3.09	3.59	4.16	1.34	-	-	¢	Revenu par kilowatt-heure

(1) Les estimés du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ne sont pas séparés pour les années précédant 1967; le total est inclus à celui du Yukon.

(2) Taxe de vente non comprise.

TABLE 5. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1981

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.		kilometres - kilomètres						
Electric utilities and industrial establishments								
	Steel:							
1	Tower	51 519	1 415	6	368	2 193	17 410	12 696
2	Pole	97	1	-	8	-	-	68
	Aluminum:							
3	Tower	1 213	248	-	-	-	7	120
4	Pole	-	-	-	-	-	-	-
5	Wood pole	99 969	3 695	425	4 057	3 568	8 408	8 443
6	Concrete pole	42	-	-	4	-	16	16
7	Underground cable	528	3	1	2	5	125	142
8	Marine cable	270	-	22	-	18	5	4
9	Other	12 953	2	-	-	-	-	17 951
10	TOTAL	166 591	5 364	454	4 439	5 784	25 971	34 440
11	PER CENT OF TOTAL CANADA	100.00	3.22	0.27	2.67	3.47	15.59	20.67

TABLE 6. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1981

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve		Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
kilometres - kilomètres								
Electric utilities and industrial establishments								
1	20,000- 49,999 volts	45 348	129	-	-	67	230	13 704
2	50,000- 99,999 "	31 870	2 128	354	2 043	2 759	4 278	280
3	100,000-149,999 "	45 428	1 832	100	1 532	1 857	7 112	12 229
4	150,000-199,999 "	2 433	-	-	-	-	2 075	-
5	200,000-299,999 "	33 373	1 702	-	768	524	3 760	13 097
6	300,000-399,999 "	7 504	-	-	96	577	6 307	5
7	400,000-599,999 "	8 691	-	-	-	-	-	2 152
8	600,000 volts and over	7 970	603	-	-	-	7 367	-
9	TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH	182 617	6 394	454	4 439	5 784	31 129	41 467
10	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	3.50	0.25	2.43	3.17	17.05	22.71

TABLEAU 5. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1981

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
						kilometres - kilomètres	N ^o
						Services d'électricité et établissements industriels	
7 187	806	3 223	6 215	-	-	Acier:	
-	-	8	12	-	-	Pylône	1
						Poteau	2
-	-	149	387	-	302	Aluminium:	
-	-	-	-	-	-	Pylône	3
						Poteau	4
306	24 526	24 189	10 931	974	447	Poteau de bois	5
-	-	6	-	-	-	Poteau de béton	6
6	7	94	143	-	-	Câble souterrain	7
-	-	-	221	-	-	Câble sous-marin	8
-	-	-	-	-	-	Autres	9
499	25 339	27 669	17 909	974	749	TOTAL	10
0.50	15.21	16.61	10.75	0.59	0.45	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	11

TABLEAU 6. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1981

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		N ^O
				Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
kilometres - kilomètres								
							Services d'électricité et établissements industriels	
836	16 305	12 334	213	413	117	20,000- 49,999 volts		1
973	4 869	3 648	5 345	64	129	50,000- 99,999 "		2
137	3 639	7 699	4 291	497	503	100,000-149,999 "		3
-	-	133	225	-	-	150,000-199,999 "		4
900	2 311	3 871	3 440	-	-	200,000-299,999 "		5
-	-	-	519	-	-	300,000-399,999 "		6
042	-	-	4 497	-	-	400,000-599,999 "		7
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus		8
888	27 124	27 685	18 530	974	749	TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION		9
.79	14.85	15.16	10.15	0.53	0.41	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN		10

TABLE 7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1981

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.	metric - tonnes - métriques						
Quantity of fuel used							
Coal:							
1 Bituminous:							
2 Canadian	4 579 444	-	-	1 125 571	515 244	-	2 369 592
3 Imported	8 833 923	-	-	-	-	-	8 833 923
4 Subbituminous	10 969 929	-	-	-	-	-	-
5 Lignite	5 544 629	-	-	-	-	-	282 066
6 Total coal	29 927 925	-	-	1 125 571	515 244	-	11 485 581
kilolitres							
Petroleum fuels:							
7 Light fuel oil	103 879	1 976	-	3 325	7 312	21 651	50 200
8 Heavy fuel oil	1 687 055	117 509	17 931	572 927	903 949	18 934	49 334
9 Diesel	189 369	33 471	531	2 155	170	15 032	93
10 Total petroleum fuels	1 980 303	152 956	18 462	578 407	911 431	55 617	99 627
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes							
11 Natural gas	1 334 790	-	-	-	-	-	9 109
kilogrammes							
12 Uranium	677 100	-	-	-	-	-	677 100
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules							
Energy content							
Coal:							
13 Bituminous:							
14 Canadian	kg 27 020	-	-	26 427	27 552	-	25 350
15 Imported	" 29 631	-	-	-	-	-	29 631
16 Subbituminous	" 17 912	-	-	-	-	-	-
17 Lignite	" 15 082	-	-	-	-	-	14 965
Petroleum fuels:							
18 Light fuel oil	litre 38 019	37 581	-	37 581	38 741	37 204	38 350
19 Heavy fuel oil	" 41 555	41 787	41 892	41 769	41 455	40 737	41 080
20 Diesel	" 37 786	38 311	38 997	37 581	38 354	37 266	37 697
21 Natural gas	M ³ (1) 38 251	-	-	-	-	-	37 169
22 Uranium	gram 686 859	-	-	-	-	-	686 859
dollars							
Cost of fuel used							
Coal:							
23 Bituminous:							
24 Canadian	237,015,970	-	-	46,941,350	24,825,167	-	163,798,479
25 Imported	491,265,838	-	-	-	-	-	491,265,838
26 Subbituminous	75,562,220	-	-	-	-	-	-
27 Lignite	44,683,461	-	-	-	-	-	5,782,967
28 Total coal	848,527,489	-	-	46,941,350	24,825,167	-	660,847,284
Petroleum fuels:							
29 Light fuel oil	21,141,305	413,662	-	587,322	1,591,256	5,383,864	9,401,387
30 Heavy fuel oil	218,802,274	10,554,801	2,734,003	77,067,511	121,404,273	2,212,054	3,915,864
31 Diesel	51,212,984	9,253,828	94,683	249,659	28,785	4,455,847	27,469
32 Total petroleum fuels	291,156,563	20,222,291	2,828,686	77,904,492	123,024,314	12,051,765	13,344,720
33 Natural gas	84,467,537	-	-	-	-	-	1,111,659
34 Uranium	101,135,658	-	-	-	-	-	101,135,658
35 TOTAL ALL FUELS	1,325,287,247	20,222,291	2,828,686	124,845,842	147,849,481	12,051,765	776,439,321
36 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	1.53	0.21	9.42	11.15	0.91	58.59

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1981

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
metric - tonnes - métriques							Nº
							Quantité de combustible utilisé
-	-	569 037	-	-	-		Charbon:
-	-	-	-	-	-		Bitumineux:
-	94 879	10 875 050	-	-	-		Canadien
321 335	4 941 228	-	-	-	-		Importé
							1
							2
							Sousbitumineux
321 335	5 036 107	11 444 087	-	-	-		Lignite
							3
							4
							Total du charbon
							5
kilolitres							
							Combustibles pétroliers:
314	19 084	-	17	-	-		Mazout léger
-	5	-	-	-	6 466		Mazout lourd
							6
15 202	3 747	3 879	30 032	27 546	57 511		Huile diesel
							7
15 516	22 836	3 879	30 049	27 546	63 977		Total des combustibles pétroliers
							9
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes							
215	148 037	1 149 793	27 636	-	-		Gaz naturel
							10
kilogrammes							
-	-	-	-	-	-		Uranium
							11
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules							
							Teneur énergétique
-	-	30 000	-	-	-	kg	Charbon:
-	-	-	-	-	-	"	Bitumineux:
-	18 135	17 838	-	-	-	"	Canadien
16 137	14 066	-	-	-	-	"	Importé
							12
							13
							Sousbitumineux
							Lignite
							14
							15
							Combustibles pétroliers:
37 945	39 440	-	37 500	-	-	litre	Mazout léger
-	41 760	-	-	-	41 757	"	Mazout lourd
							16
37 423	38 277	37 890	36 181	37 978	38 250	"	Diesel
							17
37 222	37 478	38 697	38 235	-	-	M ³ (1)	Gaz naturel
-	-	-	-	-	-	gramme	Uranium
							18
							19
							20
dollars							
							Coût des combustibles utilisés
-	-	1,450,974	-	-	-		Charbon:
-	-	-	-	-	-		Bitumineux:
-	2,188,162	73,374,058	-	-	-		Canadien
5,382,296	33,518,198	-	-	-	-		Importé
							21
							22
							Sousbitumineux
5,382,296	35,706,360	74,825,032	-	-	-		Lignite
							23
							24
							Total du charbon
							25
							Combustibles pétroliers:
66,781	3,696,558	-	475	-	-		Mazout léger
-	625	-	-	-	913,143		Mazout lourd
							26
3,715,626	997,474	812,794	7,957,885	8,212,616	15,406,318		Huile diesel
							27
3,782,407	4,694,657	812,794	7,958,360	8,212,616	16,319,461		Total des combustibles pétroliers
							28
20,836	13,250,758	67,734,232	2,350,052	-	-		Gaz naturel
-	-	-	-	-	-		Uranium
							29
9,185,539	53,651,775	143,372,058	10,308,412	8,212,616	16,319,461		TOTAL DES COMBUSTIBLES
							30
0.69	4.05	10.82	0.78	0.62	1.23		POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL
							CANADIEN
							31
							32
							33

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1981 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	MW.h						
Energy generated(2)							
Coal:							
34	Canadian	10 192 458	-	-	2 639 729	1 144 868	5 874 368
35	Imported	25 796 359	-	-	-	-	25 796 359
36	Subbituminous	17 374 189	-	-	-	-	-
37	Lignite	6 381 085	-	-	-	-	313 975
38	Total coal	59 744 091	-	-	2 639 729	1 144 868	31 988 702
Petroleum fuels:							
39	Light fuel oil	330 338	2 000	-	9 775	23 031	167 168
40	Heavy fuel oil	6 236 264	411 775	30 020	2 360 322	3 312 616	95 248
41	Diesel	574 003	98 174	738	5 229	161	293
42	Total petroleum	7 140 605	511 949	30 758	2 375 326	3 335 808	262 709
43	Natural gas	3 637 950	-	-	-	-	26 534
44	Uranium	37 799 067	-	-	-	-	37 799 067
45	Waste heat	123 511	-	-	-	-	-
46	TOTAL ALL FUELS	108 445 224	511 949	30 758	5 015 055	4 480 676	70 073 012
47	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.47	0.03	4.62	4.13	64.62

(1) 760 mm (millimetre) Mercury, 60°F.

(2) Net generation after deducting station service.

TABLE 8. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1981

No.		Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick		
TOTAL UTILITIES								
1	NUMBER	70,802	2,055	232	2,155	2,120	22,067	26,273
2	WAGES AND SALARIES \$'000	1,984,120	50,695	4,641	53,283	47,512	641,284	756,019
Public utilities:								
3	Number	65,385	1,279	28	2,155	2,109	21,961	25,999
4	Wages and salaries \$'000	1,851,274	32,431	556	53,283	47,306	638,893	749,992
Private utilities:								
5	Number	5,417	776	204	-	11	106	274
6	Wages and salaries \$'000	132,846	18,264	4,085	-	206	2,391	6,027

TABLEAU 7. Centrales thermiques des services d'électricité combustible et production d'énergie, 1981 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		Nº
MW.h							
						Production d'énergie(2)	
-	-	533 493	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
						Canadien	34
						Importé	35
-	110 882	17 263 507	-	-	-	Sousbitumineux	36
363 161	5 703 949	-	-	-	-	Lignite	37
363 161	5 814 831	17 796 800	-	-	-	Total du charbon	38
						Combustibles pétroliers:	
310	60 141	-	- 949	-	-	Mazout léger	39
-	13	-	-	-	31 811	Mazout lourd	40
44 981	9 455	10 166	93 088	95 119	178 548	Huile diesel	41
45 291	69 609	10 166	92 139	95 119	210 359	Total des combustibles pétroliers	42
576	358 337	3 196 717	55 786	-	-	Gaz naturel	43
-	-	-	-	-	-	Uranium	44
-	-	123 511	-	-	-	Récupération thermique	45
409 028	6 242 777	21 127 194	147 925	95 119	210 359	TOTAL DES COMBUSTIBLES	46
0.38	5.76	19.48	0.14	0.09	0.19	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	47

(1) 760 mm (millimètre) mercure, 60°F.

(2) Production nette, déduction faite de l'énergie utilisée pour l'entretien de la centrale.

TABLEAU 8. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1981

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		Nº
						TOTAL DES SERVICES	
3,671	2,166	5,120	4,608	119	216	NOMBRE	1
92,745	69,280	118,355	140,094	3,003	7,209	TRAITEMENTS ET SALAIRES	2
						\$'000	
						Services publics:	
3,671	2,166	1,550	4,204	56	207	Nombre	3
92,745	69,280	28,978	129,142	1,658	7,010	Traitements et salaires	4
						\$'000	
						Services privés:	
-	-	3,570	404	63	9	Nombre	5
-	-	89,377	10,952	1,345	199	Traitements et salaires	6
						\$'000	

TABLE 9. Assets and Liabilities at End of year, 1981

No.	Canada						Québec	Ontario
		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
Total utilities								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	24,942,861	1,438,181	34,872	603,673	705,595	8,255,501	6,886,641
2	Transmission	9,631,916	131,853	14,700	187,618	275,053	3,779,838	3,025,561
3	Distribution	9,554,496	227,732	34,015	314,990	220,458	2,358,195	2,336,720
4	Other property and equipment	3,144,924	102,050	4,590	57,272	38,316	479,208	1,029,974
5	Construction in progress	15,597,398	120,196	401	63,802	1,302,579	6,078,064	5,478,151
6	Total	62,871,595	2,020,012	88,578	1,227,355	2,542,001	20,950,806	18,757,047
7	Accumulated depreciation	9,026,392	271,762	26,347	316,661	316,270	1,852,875	3,295,376
8	Total, less accumulated depreciation	53,845,203	1,748,250	62,231	910,694	2,225,731	19,097,931	15,461,671
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	1,574,899	-	-	-	-	-	1,574,899
10	Other fixed assets, less accumulated depreciation	154,792	-	130	-	-	147,800	2,701
11	Total fixed assets	55,574,894	1,748,250	62,361	910,694	2,225,731	19,245,731	17,039,271
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	715,052	87,012	175	96	3,102	449,001	174,986
13	Temporary investments	1,157,587	-	-	20,000	165,445	4,021	438,645
14	Accounts receivable (net)	1,889,811	49,367	5,527	57,552	77,381	639,791	522,265
15	Inventories	1,391,668	11,059	2,686	42,586	35,211	158,571	917,043
16	Other	160,234	23,619	3,587	28,514	4	1,687	72,597
17	Total current assets	5,314,352	171,057	11,975	148,748	281,143	1,253,071	2,125,536
Investments:								
18	In associated companies	721,801	244,666	-	-	-	131,400	6,349
19	Reserve fund investments	85,063	-	-	-	8,863	209	108
20	Other	22,380	-	-	-	-	-	1,986
21	Total investments	829,244	244,666	-	-	8,863	131,609	8,443
22	Deferred charges and prepaid expenses	960,185	21,649	659	18,419	169,770	33,720	600,191
23	Other assets	352,603	8,132	-	-	16	166,334	161,171
24	TOTAL ASSETS	63,031,278	2,193,754	74,995	1,077,861	2,685,523	20,830,465	19,934,612
Liabilities:								
25	Long-term debt	43,223,992	1,417,570	25,400	953,131	2,272,290	13,736,554	13,917,390
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	2,602,075	67,132	6,052	32,018	127,661	612,613	1,128,534
27	Loans and notes payable	2,987,227	15,672	6,806	24,858	13,787	1,497,527	541,870
28	Other	295,596	55,897	-	32,534	6,977	4,865	41,053
29	Total current liabilities	5,884,898	138,701	12,858	89,410	148,425	2,115,005	1,711,457
30	Reserves	1,804,797	20,246	72	-	139,377	552,974	762,053
31	Deferred credits and other liabilities	481,152	38,414	10,436	3,523	31,390	1,712	162,740
Capital and surplus:								
32	Share capital	6,018,744	198,578	7,710	-	1,000	4,393,322	168,933
Surplus:								
33	Capital	482,654	21,274	2,185	-	4,098	12,082	187,354
34	Earned and contributed	5,135,041	358,971	16,334	31,797	88,943	18,816	3,024,685
35	Total capital and surplus	11,636,439	578,823	26,229	31,797	94,041	4,424,220	3,380,972
36	TOTAL LIABILITIES	63,031,278	2,193,754	74,995	1,077,861	2,685,523	20,830,465	19,934,612

TABLE 9. Assets and Liabilities at End of year, 1981 - Continued

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
Public utilities								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	23,104,301	1,349,036	2,414	603,673	698,348	8,198,929	6,830,870
2	Transmission	9,154,148	73,482	-	187,618	274,209	3,776,095	3,000,226
3	Distribution	8,741,238	33,427	2,723	314,990	220,456	2,335,450	2,310,824
4	Other property and equipment	2,857,223	78,980	171	57,272	38,260	478,657	1,023,826
5	Construction in progress	14,971,907	115,429	2	63,802	1,302,572	6,077,656	5,410,190
6	Total	58,828,817	1,650,354	5,310	1,227,355	2,533,845	20,866,787	18,575,936
7	Accumulated depreciation	8,250,964	177,398	2,148	316,661	313,355	1,801,336	3,243,846
8	Total, less accumulated depreciation	50,577,853	1,472,956	3,162	910,694	2,220,490	19,065,451	15,332,090
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	1,574,899	-	-	-	-	-	1,574,899
10	Other fixed assets, less accumulated depreciation	150,141	-	130	-	-	147,708	2,303
11	Total fixed assets	52,302,893	1,472,956	3,292	910,694	2,220,490	19,213,159	16,909,292
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	713,718	86,927	-	96	3,016	448,693	174,439
13	Temporary investments	1,150,582	-	-	20,000	165,445	16	435,645
14	Accounts receivable (net)	1,766,482	35,295	397	57,552	77,278	636,335	514,610
15	Inventories	1,340,856	4,692	250	42,586	35,196	158,350	915,346
16	Other	150,950	22,528	13	28,514	4	1,672	72,320
17	Total current assets	5,122,588	149,442	660	148,748	280,939	1,245,066	2,112,360
Investments:								
18	In associated companies	379,238	244,666	-	-	-	128,807	-
19	Reserve fund investments	85,063	-	-	-	8,863	209	108
20	Other	22,371	-	-	-	-	-	1,977
21	Total investments	486,672	244,666	-	-	8,863	129,016	2,085
22	Deferred charges and prepaid expenses	917,568	18,096	198	18,419	169,747	32,792	599,761
23	Other assets	335,196	8,132	-	-	16	165,111	161,154
24	TOTAL ASSETS	59,164,917	1,893,292	4,150	1,077,861	2,680,055	20,785,144	19,784,652
Liabilities:								
25	Long-term debt	42,053,025	1,309,020	1,305	953,131	2,270,930	13,733,633	13,856,907
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	2,304,080	55,228	21	32,018	127,588	604,093	1,116,610
27	Loans and notes payable	2,805,435	7,556	175	24,858	13,687	1,497,456	541,538
28	Other	273,395	50,851	-	32,534	6,977	4,225	40,868
29	Total current liabilities	5,382,910	113,635	196	89,410	148,252	2,105,774	1,699,016
30	Reserves	1,749,421	14,641	72	-	139,377	552,974	762,053
31	Deferred credits and other liabilities	277,223	15,796	198	3,523	31,387	426	148,438
Capital and surplus:								
32	Share capital	4,699,669	112,904	-	-	-	4,375,984	126,895
Surplus:								
33	Capital	368,278	18,073	2,185	-	4,098	12,082	185,089
34	Earned and contributed	4,634,391	309,223	194	31,797	86,011	4,271	3,006,254
35	Total capital and surplus	9,702,338	440,200	2,379	31,797	90,109	4,392,337	3,318,238
36	TOTAL LIABILITIES	59,164,917	1,893,292	4,150	1,077,861	2,680,055	20,785,144	19,784,652

TABLEAU 9. Actif et passif à la fin de l'année, 1981 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Services publics	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
1,796,883	663,416	178,697	2,618,840	63,621	99,574	Usine génératrice	1
198,171	210,097	127,342	1,306,908	-	-	Installations de transmission	2
925,554	348,624	306,474	1,906,542	17,547	18,627	Installations de distribution	3
90,784	152,797	30,724	892,072	1,180	12,500	Autres biens et matériel	4
203,081	181,316	37,925	1,571,732	7,161	1,041	Constructions en cours	5
3,214,473	1,556,250	681,162	8,296,094	89,509	131,742	Total	6
584,372	344,923	166,788	1,257,717	15,282	27,138	Dépréciation accumulée	7
2,630,101	1,211,327	514,374	7,038,377	74,227	104,604	Total, moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée.	9
-	-	-	-	-	-	Autres éléments d'actif fixe moins la dépréciation accumulée	10
2,630,101	1,211,327	514,374	7,038,377	74,227	104,604	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
2	--	1	544	-	-	Avoir en caisse et en banque	12
30,500	-	-	498,976	-	-	Placements temporaires	13
55,238	50,976	48,249	276,722	3,653	10,177	Comptes à recevoir (net)	14
28,338	34,914	44,548	65,039	895	10,702	Stocks	15
21,358	-	4,513	28	-	-	Autres	16
135,436	85,890	97,311	841,309	4,548	20,879	Total de l'actif disponible	17
						Investissements:	
-	5,765	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
23,828	-	5,245	46,810	-	-	Dans le fonds de réserve	19
5,354	-	-	15,040	-	-	Autres	20
29,182	5,765	5,245	61,850	-	-	Total des investissements	21
27,442	40,616	5,469	5,028	-	-	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	19	764	-	-	Autres éléments d'actif	23
2,822,161	1,343,598	622,418	7,947,328	78,775	125,483	TOTAL DE L'ACTIF	24
						Passif:	
2,358,101	942,276	324,787	6,120,674	73,978	108,283	Dettes à long terme	25
						Exigibilités:	
33,643	69,242	50,789	188,561	5,007	21,280	Comptes payables et passif couru	26
180,441	82,530	-	457,194	-	-	Emprunts et billets à payer	27
77,410	29,926	29,996	608	-	-	Autres	28
291,494	181,698	80,785	646,363	5,007	21,280	Total des exigibilités	29
106,695	3,687	78,402	91,520	-	-	Réserves	30
45,181	32,133	141	-	-	-	Crédits différés et autres exigibilités	31
						Capital et surplus:	
-	-	78,886	5,000	-	-	Capital, actions	32
						Surplus:	
-	100,197	31,619	14,935	-	-	Capital	33
20,690	83,607	27,798	1,068,836	- 210	- 4,080	Gagné et contribué	34
20,690	183,804	138,303	1,088,771	- 210	- 4,080	Total capital et surplus	35
2,822,161	1,343,598	622,418	7,947,328	78,775	125,483	TOTAL DU PASSIF	36

TABLE 9. Assets and Liabilities at End of year, 1981 - Concluded

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve		Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars								
Private utilities								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	1,838,560	89,145	32,458	-	7,247	56,572	55,771
2	Transmission	477,768	58,371	14,700	-	844	3,743	25,335
3	Distribution	813,258	194,305	31,292	-	2	22,745	25,896
4	Other property and equipment	287,701	23,070	4,419	-	56	551	6,148
5	Construction in progress	625,491	4,767	599	-	7	408	67,961
6	Total	4,042,778	369,658	83,268	-	8,156	84,019	181,111
7	Accumulated depreciation	775,428	94,364	24,199	-	2,915	51,539	51,530
8	Total, less accumulated depreciation	3,267,350	275,294	59,069	-	5,241	32,480	129,581
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	-	-	-	-	-	-	-
10	Other fixed assets, less accumulated depreciation	4,651	-	-	-	-	92	598
11	Total fixed assets	3,272,001	275,294	59,069	-	5,241	32,572	129,979
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	1,334	85	175	-	86	508	547
13	Temporary investments	7,005	-	-	-	-	4,005	3,000
14	Accounts receivable (net)	123,329	14,072	5,130	-	103	3,456	7,655
15	Inventories	50,812	6,367	2,456	-	15	221	1,697
16	Other	9,284	1,091	3,574	-	-	15	277
17	Total current assets	191,764	21,615	11,315	-	204	8,005	13,176
Investments:								
18	In associated companies	342,563	-	-	-	-	2,593	6,349
19	Reserve fund investments	-	-	-	-	-	-	-
20	Other	9	-	-	-	-	-	9
21	Total investments	342,572	-	-	-	-	2,593	6,358
22	Deferred charges and prepaid expenses	42,617	3,553	461	-	23	928	430
23	Other assets	17,407	-	-	-	-	1,223	17
24	TOTAL ASSETS	3,866,361	300,462	70,845	-	5,468	45,321	149,960
Liabilities:								
25	Long-term debt	1,170,967	108,550	24,095	-	1,360	2,921	60,483
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	297,995	11,904	6,031	-	73	8,520	11,924
27	Loans and notes payable	181,792	8,116	6,631	-	100	71	332
28	Other	22,201	5,046	-	-	-	640	185
29	Total current liabilities	501,988	25,066	12,662	-	173	9,231	12,441
30	Reserves	55,376	5,605	-	-	-	-	-
31	Deferred credits and other liabilities	203,929	22,618	10,238	-	3	1,286	14,302
Capital and surplus:								
32	Share capital	1,319,075	85,674	7,710	-	1,000	17,338	42,038
Surplus:								
33	Capital	114,376	3,201	-	-	-	-	2,265
34	Earned and contributed	500,650	49,748	16,140	-	2,932	14,545	18,431
35	Total capital and surplus	1,934,101	138,623	23,850	-	3,932	31,883	62,734
36	TOTAL LIABILITIES	3,866,361	300,462	70,845	-	5,468	45,321	149,960

TABLE 10. Income Account, 1981

			Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
	Canada		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
Total utilities:								
Operating revenue:								
1	Sale of electricity(1)	12,409,780	335,560	49,714	301,219	532,283	2,854,718	5,385,613
2	Other	267,140	16,575	758	75,919	12,787	40,658	78,852
3	Total operating revenue	12,676,920	352,135	50,472	377,138	545,070	2,895,376	5,464,465
Operating expense:								
4	Operation, maintenance and administration	4,771,960	126,716	15,596	260,386	291,723	1,041,607	1,828,459
5	Power purchased	2,602,400	61,529	24,279	7,644	120,432	146,440	1,994,902
6	Depreciation	1,087,209	34,204	2,428	39,176	37,597	221,818	400,590
7	Total operating expense	8,461,569	222,449	42,303	307,206	449,752	1,409,865	4,223,951
8	Operating income	4,215,351	129,686	8,169	69,932	95,318	1,485,511	1,240,514
9	Other income	756,889	30,264	-	-	4,999	560,092	82,716
10	Total income	4,972,240	159,950	8,169	69,932	100,317	2,045,603	1,323,230
Income deductions:								
11	Interest on long-term debt	3,250,737	64,784	1,982	84,927	72,848	1,469,350	756,688
12	Income tax	100,189	15,572	2,474	-	243	5,671	12,774
13	Other deductions	172,210	953	1,062	1,319	27	674	60,578
14	Total income deductions	3,523,136	81,309	5,518	86,246	73,118	1,475,695	830,040
15	NET INCOME	1,449,104	78,641	2,651	- 16,314	27,199	569,908	493,190
Public utilities:								
Operating revenue:								
16	Sale of electricity(1)	11,471,864	199,035	4,759	301,219	530,944	2,824,819	5,304,181
17	Other	258,442	14,939	62	75,919	12,757	39,763	78,670
18	Total operating revenue	11,730,306	213,974	4,821	377,138	543,701	2,864,582	5,382,851
Operating expense:								
19	Operation, maintenance and administration	4,441,584	95,512	682	260,386	291,136	1,028,743	1,811,822
20	Power purchased	2,465,918	5,380	3,580	7,644	120,432	142,217	1,958,506
21	Depreciation	986,978	22,945	172	39,176	37,456	219,935	397,358
22	Total operating expense	7,894,480	123,837	4,434	307,206	449,024	1,390,895	4,167,686
23	Operating income	3,835,826	90,137	387	69,932	94,677	1,473,687	1,215,165
24	Other income	691,860	30,250	-	-	5,025	559,478	81,343
25	Total income	4,527,686	120,387	387	69,932	99,702	2,033,165	1,296,508
Income deductions:								
26	Interest on long-term debt	3,137,412	53,661	74	84,927	72,766	1,469,104	748,032
27	Income tax	6,593	3,262	-	-	-	33	-
28	Other deductions	165,644	-	217	1,319	-	668	67,018
29	Total income deductions	3,309,649	56,923	291	86,246	72,766	1,469,805	815,050
30	NET INCOME	1,218,037	63,464	96	- 16,314	26,936	563,360	481,458
Private utilities:								
Operating revenue:								
31	Sale of electricity(1)	937,916	136,525	44,955	-	1,339	29,899	81,432
32	Other	8,698	1,636	696	-	30	895	182
33	Total operating revenue	946,614	138,161	45,651	-	1,369	30,794	81,614
Operating expense:								
34	Operation, maintenance and administration	330,376	31,204	14,914	-	587	12,864	16,637
35	Power purchased	136,482	56,149	20,699	-	-	4,223	36,396
36	Depreciation	100,231	11,259	2,256	-	141	1,883	3,232
37	Total operating expense	567,089	98,612	37,869	-	728	18,970	56,265
38	Operating income	379,525	39,549	7,782	-	641	11,824	25,349
39	Other income	65,029	14	-	-	- 26	614	1,373
40	Total income	444,554	39,563	7,782	-	615	12,438	26,722
Income deductions:								
41	Interest on long-term debt	113,325	11,123	1,908	-	82	246	8,656
42	Income tax	93,596	12,310	2,474	-	243	5,638	12,774
43	Other deductions	6,566	953	845	-	27	6	- 6,440
44	Total income deductions	213,487	24,386	5,227	-	352	5,890	14,990
45	NET INCOME	231,067	15,177	2,555	-	263	6,548	11,732

1. This table is a composite summation of all the reports received. Revenue from the sale of electricity, therefore, includes duplication arising from inter-utility sales and is larger than the revenue shown in Table 3.

TABLEAU 10. Compte de revenu, 1981

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total des services:							
441,898	314,602	951,473	1,156,105	35,945	50,650	Revenu d'exploitation:	
5,910	68	7,535	21,210	224	6,644	Vente d'électricité(1)	1
						Autres	2
447,808	314,670	959,008	1,177,315	36,169	57,294	Total du revenu d'exploitation	3
159,807	185,123	383,380	422,351	19,215	37,597	Frais d'exploitation:	
38,896	27,169	133,083	34,511	8,378	5,137	Exploitation, entretien et administration	4
62,488	39,414	99,635	142,960	1,875	5,024	Achat d'énergie	5
						Dépréciation	6
261,191	251,706	616,098	599,822	29,468	47,758	Total des frais d'exploitation	7
186,617	62,964	342,910	577,493	6,701	9,536	Revenu d'exploitation	8
4,830	3,011	65,522	5,299	4	152	Autres revenu	9
191,447	65,975	408,432	582,792	6,705	9,688	Total du revenu	10
210,504	81,919	109,319	384,449	5,416	8,551	Déductions:	
2,796	-	58,757	1,615	287	-	Intérêt sur la dette à long terme	11
701	3,824	11,306	90,900	702	164	Impôt sur le revenu	12
						Autres déductions	13
214,001	85,743	179,382	476,964	6,405	8,715	Total des déductions	14
- 22,554	- 19,768	229,050	105,828	300	973	REVENU NET	15
Services publics:							
441,898	314,602	365,034	1,119,029	21,862	44,482	Revenu d'exploitation:	
5,910	68	3,106	20,486	118	6,644	Vente d'électricité(1)	16
						Autres	17
447,808	314,670	368,140	1,139,515	21,980	51,126	Total du revenu d'exploitation	18
159,807	185,123	154,389	401,585	15,236	37,163	Frais d'exploitation:	
38,896	27,169	132,201	29,893	-	-	Exploitation, entretien et administration	19
62,488	39,414	21,128	140,550	1,448	4,908	Achat d'énergie	20
						Dépréciation	21
261,191	251,706	307,718	572,028	16,684	42,071	Total des frais d'exploitation	22
186,617	62,964	60,422	567,487	5,296	9,055	Revenu d'exploitation	23
4,830	3,011	3,217	4,706	-	-	Autres revenu	24
191,447	65,975	63,639	572,193	5,296	9,055	Total du revenu	25
210,504	81,919	25,371	377,099	5,416	8,539	Déductions:	
2,796	-	502	-	-	-	Intérêt sur la dette à long terme	26
701	3,824	997	90,900	-	-	Impôt sur le revenu	27
						Autres déductions	28
214,001	85,743	26,870	467,999	5,416	8,539	Total des déductions	29
- 22,554	- 19,768	36,769	104,194	- 120	516	REVENU NET	30
Services privés:							
-	-	586,439	37,076	14,083	6,168	Revenu d'exploitation:	
-	-	4,429	724	106	-	Vente d'électricité(1)	31
						Autres	32
-	-	590,868	37,800	14,189	6,168	Total du revenu d'exploitation	33
-	-	228,991	20,766	3,979	434	Frais d'exploitation:	
-	-	882	4,618	8,378	5,137	Exploitation, entretien et administration	34
-	-	78,507	2,410	427	116	Achat d'énergie	35
						Dépréciation	36
-	-	308,380	27,794	12,784	5,687	Total des frais d'exploitation	37
-	-	282,488	10,006	1,405	481	Revenu d'exploitation	38
-	-	62,305	593	4	152	Autres revenu	39
-	-	344,793	10,599	1,409	633	Total du revenu	40
-	-	83,948	7,350	-	12	Déductions:	
-	-	58,255	1,615	287	-	Intérêt sur la dette à long terme	41
-	-	10,309	-	702	164	Impôt sur le revenu	42
						Autres déductions	43
-	-	152,512	8,965	989	176	Total des déductions	44
-	-	192,281	1,634	420	457	REVENU NET	45

(1) Ce tableau présente une synthèse de l'ensemble des rapports. Par conséquent, le revenu de la vente d'électricité peut avoir été compté deux fois à cause des ventes effectuées entre services d'utilité et de ce fait même il est supérieur au revenu figurant dans le tableau 3.

TABLE 11. Taxes, 1981

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.	thousands of dollars - milliers de dollars						
Total utilities:							
1 Municipal	169,524	1,869	403	4,405	2,386	9,954	39,681
2 Provincial	258,430	336	28	-	13,186	109,559	22,953
3 Federal	3,436	1,258	-	-	313	-	1,865
4 TOTAL TAXES(1)	431,390	3,463	431	4,405	15,885	119,513	64,499
5 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.80	0.10	1.02	3.68	27.71	14.95
Public utilities:							
6 Municipal	142,260	166	-	4,405	2,370	8,517	37,233
7 Provincial	251,986	336	28	-	13,159	106,439	22,953
8 Federal	1,929	-	-	-	64	-	1,865
9 Total taxes(1)	396,175	502	28	4,405	15,593	114,956	62,051
10 Per cent of total for Canada	100.00	0.13	0.01	1.11	3.94	29.02	15.66
Private utilities:							
11 Municipal	27,264	1,703	403	-	16	1,437	2,448
12 Provincial	6,444	-	-	-	27	3,120	-
13 Federal	1,507	1,258	-	-	249	-	-
14 Total taxes(1)	35,215	2,961	403	-	292	4,557	2,448
15 Per cent of total for Canada	100.00	8.41	1.14	-	0.83	12.94	6.95

1 Does not include taxes paid on non-electric utility properties, workmen's compensation, unemployment insurance, income tax, sales tax on electricity or sales taxes which are not paid directly to a federal, provincial or municipal government.

TABLE 12. Capital and Repair Expenditures, 1980 and 1981

No.	1980						
	Electric utilities(1) Services d'électricité(1)			Other industries Autres établissements			Grand total
	Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total	Total général
	Immobi- li-sations	Répara- tions		Immobi- li-sations	Répara- tions		
	thousands of dollars - milliers de dollars						
1 Electric power generating plants including water conveying and controlling structures	2,469,900	90,300	2,560,200	12,200	11,100	23,300	2,583,500
2 Electric transformer stations	(2)	(2)	(2)	14,000	3,500	17,500	17,500
3 Power transmission and distribution	1,432,600	177,700	1,610,300	26,300	19,700	46,000	1,656,300
4 Street lighting	(3)	(3)	(3)	30,000	9,600	39,600	39,600
5 Total generating transmissions and distribution facilities	3,902,500	268,000	4,170,500	82,500	43,900	126,400	4,296,900
6 Dams and reservoirs	(2)	(2)	(2)	59,900	2,000	61,900	61,900
7 All other structures	95,300	14,100	109,400	...	...	...	109,400
8 Total	3,997,800	282,100	4,279,900	142,400	45,900	188,300	4,468,200
9 Machinery and equipment	2,111,100	393,000	2,504,100	...	...	...	2,504,100
10 TOTAL	6,108,900	675,100	6,784,000	142,400	45,900	188,300	6,972,300

(1) Electric utilities as defined by Capital and Repair Expenditures comprises any company which generates and sells energy to other users.

(2) Included in item 1, "Electric power generating plants".

(3) Included in item 3, "Power transmission and distribution".

Note: Compiled by Construction Division, Statistics Canada.

TABLEAU 11. Taxes, 1981

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							Nº
						Total des services:	
1,033	5,960	37,513	66,167	116	37	Municipales	1
-	-	987	111,381	-	-	Provinciales	2
-	-	-	-	-	-	Fédérales	3
1,033	5,960	38,500	177,548	116	37	TOTAL DES TAXES(1)	4
0.24	1.38	8.92	41.16	0.03	0.01	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	5
						Services publics:	
1,033	5,960	17,050	65,526	-	-	Municipales	6
-	-	-	109,071	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
1,033	5,960	17,050	174,597	-	-	Total des taxes(1)	9
0.26	1.50	4.30	44.07	-	-	Pourcentages par rapport au total canadien	10
						Services privés	
-	-	20,463	641	116	37	Municipales	11
-	-	987	2,310	-	-	Provinciales	12
-	-	-	-	-	-	Fédérales	13
-	-	21,450	2,951	116	37	Total des taxes(1)	14
-	-	60.91	8.38	0.33	0.11	Pourcentage par rapport au total canadien	15

(1) N'inclus pas les taxes payées sur les propriétés de services non électrique, les avantages sociaux, l'assurance-chômage, l'impôt sur le revenu, les taxes de ventes sur l'électricité ou les taxes de vente non payé directement au gouvernement fédéral, provincial ou municipal.

TABLEAU 12. Dépenses de l'immobilisation et de réparation(1), 1980 et 1981

1981P								
Electric utilities(1)			Other industries			Grand total		
Services d'électricité(1)			Autres établissements			Total général		
Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total			
Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations				Nº
Thousands of dollars - milliers de dollars								
2,985,600	99,500	3,085,100	30,300	29,300	59,600	3,144,700	Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle.	1
(2)	(2)	(2)	11,000	4,300	15,300	15,300	Postes de transformateurs électriques	2
1,513,900	206,700	1,720,600	30,900	22,400	53,300	1,773,900	Lignes de transmission et distribution	3
(3)	(3)	(3)	34,600	12,600	47,200	47,200	Eclairages de rues	4
4,499,500	306,200	4,805,700	106,800	68,600	175,400	4,981,100	Total des installations de production, de transmission et de distribution	5
(2)	(2)	(2)	96,700	1,900	98,600	98,600	Barrages et réservoirs	6
198,900	16,800	215,700	...	...	...	215,700	Tous autres édifices	7
4,698,400	323,000	5,021,400	203,500	70,500	274,000	5,295,400	Total	8
2,734,000	425,500	3,159,500	...	...	...	3,159,500	Machines et outillage	9
7,432,400	748,500	8,180,900	203,500	70,500	274,000	8,454,900	TOTAL	10

(1) Les services d'électricité tels que définis par les dépenses de l'immobilisation et réparation comprend les ventes aux établissements pourvus d'installations électrogènes.

(2) Inclus dans l'item 1, "Usine génératrices d'énergie électrique".

(3) Inclus dans l'item 3, "Lignes de transmission et distribution".

Nota: Données rassemblées par la Division de la construction, Statistique Canada.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981

Canada

Old format - Ancien format				
No.	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
<u>SUPPLY</u>				
1 Production	294 043 430	316 939 790	335 945 489	353 051 377
2 Exports	12 803 627	19 957 076	21 602 236	31 378 406
3 Imports	3 589 619	2 690 273	2 092 005	1 792 393
4 Inter-regional transfers	...	...	...	...
5 Total supply	284 829 422	299 672 987	316 435 258	323 465 364
<u>DISPOSAL</u>				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	29 937 192	30 861 748	33 475 325	33 601 209
7 Iron and steel	6 143 476	6 711 637	7 694 113	8 010 143
8 Smelting and refining	21 367 265	28 042 799	29 237 876	24 595 613
9 Cement	1 415 217	1 411 786	1 569 676	1 721 498
10 Petroleum refining	3 050 231	3 238 151	3 462 104	3 515 985
11 Chemical	...	...	...	...
12 Industrial chemical	11 434 379	11 585 015	13 018 958	13 424 740
13 Other manufacturing	22 924 837	24 234 707	26 130 385	27 878 865
14 Total	96 272 597	106 085 843	114 588 437	112 748 053
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	16 344 848	17 442 280	16 855 086	19 064 972
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	112 617 445	123 528 123	131 443 523	131 813 025
19 Production of steam	..	..	..	..
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	2 084 820	2 156 632	2 219 376	2 275 600
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	69 645 754	71 893 394	72 228 046	75 364 794
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	70 812 058	76 605 585	79 526 567	83 214 125
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	1 393 810	1 286 806	1 769 312	1 568 990
31 Losses and unaccounted for	28 275 535	24 202 447	29 248 434	29 228 830
32 Total disposal	284 829 422	299 672 987	316 435 258	323 465 364

See footnote at end of table.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981

Canada

New format - Nouveau format

1978	1979	1980	1981		
MW.h					NO
DISPONIBILITÉ					
335 945 489	353 051 377	367 305 670	380 131 575	Production	1
21 602 236	31 378 406	30 176 353	35 372 386	Exportations	2
2 092 005	1 792 393	2 939 116	1 496 262	Importations	3
...	...	...	...	Transferts inter-régions	4
316 435 258	323 465 364	340 068 433	346 255 451	Disponibilité total	5
ÉCOULEMENT					
Manufacturier:					
34 324 380	33 460 983	32 787 598	33 176 710	Pâtes et papier	6
7 794 021	8 054 914	8 602 426	8 925 943	Sidérurgie	7
28 473 302	24 206 615	29 652 216	29 459 395	Fonte et affinage	8
1 463 537	1 684 366	1 592 344	1 489 484	Fabricants de ciment	9
3 593 986	4 092 750	3 684 028	4 325 258	Raffinage pétrolier	10
11 925 343	12 787 177	14 065 666	14 288 209	Produits chimiques	11
...	...	...	...	Industrie chimique	12
26 111 209	28 992 483	28 971 044	32 084 879	Autres manufacturier	13
113 685 778	113 279 288	119 355 322	123 749 878	Total	14
Minier:					
3 824 424	4 920 867	5 006 606	4 920 423	Fer	15
12 853 545	14 233 625	15 600 943	16 870 396	Autres	16
16 677 969	19 154 492	20 607 549	21 790 819	Total	17
30 363 747	132 433 780	139 962 871	145 540 697	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
499 483	444 220	539 320	691 405	Transport en commun	20
1 426 488	1 840 553	1 744 862	1 431 334	Pipelines	21
6 912 620	7 859 351	6 867 896	6 645 252	Administration publique	22
2 219 376	2 275 600	2 341 531	2 473 304	Éclairage des rues	23
59 289 638	61 984 852	63 701 540	66 013 620	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
78 912 657	79 948 742	84 597 111	87 245 462	Domestique(1)	26
7 193 245	7 423 864	7 844 266	7 840 174	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
29 618 004	29 254 402	32 469 036	28 374 203	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
6 435 258	323 465 364	340 068 433	346 255 451	Écoulement total	32

ir note à la fin du tableau.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981 - Continued

Newfoundland

Old format - Ancien format				
No.	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
<u>SUPPLY</u>				
1 Production	39 257 079	40 848 597	44 611 848	43 644 173
2 Exports	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	- 32 106 497	- 33 349 550	- 37 023 729	- 35 289 809
5 Total supply	7 150 582	7 499 047	7 588 119	8 354 364
<u>DISPOSAL</u>				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x
11 Chemical	x	x	x	x
12 Industrial chemical	x	x	x	x
13 Other manufacturing	x	x	x	x
14 Total	1 776 602	1 966 675	2 294 815	2 238 929
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	2 201 938	2 180 566	1 778 613	2 169 873
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	3 978 540	4 147 241	4 073 428	4 408 802
19 Production of steam	..	..	..	..
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	34 764	37 487	38 996	40 186
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	838 467	866 003	904 743	895 333
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	1 474 026	1 559 584	1 634 707	1 642 134
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	10 629	15 699	56 569	59 862
31 Losses and unaccounted for	814 156	873 033	879 676	1 308 047
32 Total disposal	7 150 582	7 499 047	7 588 119	8 354 364

See footnote at end of table.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981 - suite

Terre-Neuve

New format - Nouveau format

1978	1979	1980	1981		N°
1W.h					
				<u>DISPONIBILITÉ</u>	
44 611 848	43 644 173	46 373 665	44 767 071	Production	1
-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	Importations	3
37 023 729	- 35 289 809	- 37 828 863	- 35 941 080	Transferts inter-régions	4
7 588 119	8 354 364	8 544 802	8 825 991	Disponibilité total	5
				<u>ÉCOULEMENT</u>	
				Manufacturier:	
1 469 820	1 425 328	1 423 452	1 755 206	Pâtes et papier	6
-	-	-	-	Sidérurgie	7
-	-	-	-	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	Produits chimiques	11
x	x	x	x	Industrie chimique	12
118 872	133 822	132 578	132 057	Autres manufacturier	13
2 271 408	2 145 212	2 200 671	2 400 327	Total	14
				Minier:	
x	x	x	x	Fer	15
x	x	x	x	Autres	16
1 734 988	2 353 571	2 333 162	2 518 858	Total	17
4 006 396	4 498 783	4 533 833	4 919 185	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
34	43	54	79	Transport en commun	20
-	-	-	-	Pipelines	21
63 249	93 463	96 950	87 934	Administration publique	22
38 996	40 186	40 835	41 764	Éclairage des rues	23
827 976	898 165	945 005	1 033 215	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
1 735 118	1 644 341	1 751 209	1 774 712	Domestique(1)	26
10 909	11 118	11 592	11 923	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
905 441	1 168 265	1 165 324	957 179	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
7 588 119	8 354 364	8 544 802	8 825 991	Écoulement total	32

r note à la fin du tableau.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981 - Continued

Prince Edward Island

No.	Old format - Ancien format			
	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
SUPPLY				
1 Production	444 984	385 016	209 640	151 064
2 Exports	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-	+ 67 072	+ 268 824	+ 361 167
5 Total supply	444 984	452 088	478 464	512 231
DISPOSAL				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x
11 Chemical	x	x	x	x
12 Industrial chemical	x	x	x	x
13 Other manufacturing	x	x	x	x
14 Total	32 867	37 472	39 231	46 264
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	-	-	-	-
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	32 867	37 472	39 231	46 264
19 Production of steam	..	..	..	..
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	3 207	4 038	4 285	4 490
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	151 806	152 559	161 300	173 660
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	207 051	211 020	219 629	228 925
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	870	849	517	517
31 Losses and unaccounted for	49 183	46 150	53 502	58 375
32 Total disposal	444 984	452 088	478 464	512 231

See footnote at end of table.

TABEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981 - suite

Ile-du-Prince-Édouard

New format - Nouveau format

1978	1979	1980	1981		Nº
MW.h					
				DISPONIBILITÉ	
209 640	151 064	126 782	30 758	Production	1
-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	Importations	3
268 824	361 167	391 534	480 456	Transferts inter-régions	4
478 464	512 231	518 316	511 214	Disponibilité total	5
				ÉCOULEMENT	
				Manufacturier:	
-	-	-	-	Pâtes et papier	6
-	-	-	-	Sidérurgie	7
-	-	-	-	Fonte et affinage	8
-	-	-	-	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	Produits chimiques	11
x	x	x	x	Industrie chimique	12
				Autres manufacturier	13
35 143	43 000	42 046	31 466	Total	14
				Minier:	
-	-	-	-	Fer	15
-	-	-	-	Autres	16
-	-	-	-	Total	17
35 143	43 000	42 046	31 466	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
-	-	-	-	Transport en commun	20
-	-	-	-	Pipelines	21
...	...	...	...	Administration publique	22
4 285	4 490	4 592	4 602	Éclairage des rues	23
0 388	177 642	174 146	186 539	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
2 757	195 233	188 724	178 498	Domestique(1)	26
2 574	33 644	46 119	54 876	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
3 317	58 222	62 689	55 233	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
3 464	512 231	518 316	511 214	Écoulement total	32

... note à la fin du tableau.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981 - Continued

Nova Scotia

Old format - Ancien format				
No.	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
<u>SUPPLY</u>				
1 Production	5 725 945	5 774 971	6 145 053	6 178 865
2 Exports	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	+ 333 505	+ 376 245	+ 223 844	+ 342 727
5 Total supply	6 059 450	6 151 216	6 368 897	6 521 592
<u>DISPOSAL</u>				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x
11 Chemical	x	x	x	x
12 Industrial chemical	x	x	x	x
13 Other manufacturing	x	x	x	x
14 Total	2 035 798	2 079 702	2 318 164	2 439 569
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	131 979	159 029	152 762	150 872
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	2 167 777	2 238 731	2 470 926	2 590 441
19 Production of steam	..	..	..	..
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	63 354	65 864	68 753	70 627
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	1 502 881	1 728 296	1 640 569	1 625 086
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	1 876 025	1 858 218	1 837 208	1 874 677
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	109	643	301	102
31 Losses and unaccounted for	449 304	259 464	351 140	360 659
32 Total disposal	6 059 450	6 151 216	6 368 897	6 521 592

See footnote at end of table.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981 - suite

Nouvelle-Écosse

New format - Nouveau format

1978	1979	1980	1981		NO
MW.h					
DISPONIBILITÉ					
6 145 053	6 178 865	6 868 015	6 576 549	Production	1
-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	Importations	3
223 844	342 727	- 53 928	191 847	Transferts inter-régions	4
6 368 897	6 521 592	6 814 087	6 768 396	Disponibilité total	5
ÉCOULEMENT					
Manufacturier:					
1 013 633	1 008 159	1 022 191	1 028 743	Pâtes et papier	6
x	x	x	x	Sidérurgie	7
-	-	-	-	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
119 346	129 352	120 322	120 288	Raffinage pétrolier	10
578 471	512 710	525 554	445 971	Produits chimiques	11
...	...	...	...	Industrie chimique	12
328 208	433 736	425 360	435 257	Autres manufacturier	13
2 256 884	2 356 347	2 340 835	2 298 003	Total	14
Minier:					
-	-	-	-	Fer	15
173 112	172 012	169 801	184 423	Autres	16
173 112	172 012	169 801	184 423	Total	17
2 429 996	2 528 359	2 510 636	2 482 426	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
-	448	536	558	Transport en commun	20
-	-	-	-	Pipelines	21
203 909	182 880	209 574	215 084	Administration publique	22
68 753	70 627	72 129	73 363	Éclairage des rues	23
396 732	1 436 248	1 454 475	1 414 644	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
810 573	1 844 022	1 952 493	1 997 186	Domestique(1)	26
37 959	49 454	51 357	54 111	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
420 975	409 554	562 887	531 024	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
368 897	6 521 592	6 814 087	6 768 396	Écoulement total	32

voir note à la fin du tableau.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981 - Continued

New Brunswick

No.	Old format - Ancien format			
	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
SUPPLY				
1 Production	6 633 149	8 180 430	7 834 743	9 218 098
2 Exports	2 468 127	3 542 160	2 549 523	3 889 578
3 Imports	100 919	14 318	47 438	23 608
4 Inter-regional transfers	+ 3 382 180	+ 3 279 953	+ 3 052 504	+ 2 883 430
5 Total supply	7 648 121	7 932 541	8 385 162	8 235 558
DISPOSAL				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x
11 Chemical	x	x	x	x
12 Industrial chemical	x	x	x	x
13 Other manufacturing	x	x	x	x
14 Total	2 802 434	3 012 918	3 331 108	3 208 942
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	299 551	343 892	325 882	346 105
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	3 101 985	3 356 810	3 656 990	3 555 047
19 Production of steam	..	..	..	..
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	54 725	58 103	56 936	59 792
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	1 515 339	1 384 069	1 546 519	1 436 322
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	1 977 588	2 162 239	2 314 350	2 296 689
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	3 130	745	31 956	41 701
31 Losses and unaccounted for	995 354	970 575	778 411	846 007
32 Total disposal	7 648 121	7 932 541	8 385 162	8 235 558

See footnote at end of table.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981 - suite

Nouveau-Brunswick

New format - Nouveau format

1978	1979	1980	1981		Nº
MW.h					
				DISPONIBILITÉ	
7 834 743	9 218 098	9 323 271	8 994 184	Production	1
2 549 523	3 889 578	3 876 902	3 246 148	Exportations	2
47 438	23 608	54 483	53 541	Importations	3
3 052 504	2 883 430	3 337 540	3 044 742	Transferts inter-régions	4
3 385 162	8 235 558	8 838 392	8 846 319	Disponibilité total	5
				ÉCOULEMENT	
				Manufacturier:	
359 049	2 199 888	2 565 671	2 454 293	Pâtes et papier	6
x	x	x	x	Sidérurgie	7
x	x	x	x	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	Produits chimiques	11
x	x	x	x	Industrie chimique	12
631 960	534 511	590 582	627 731	Autres manufacturier	13
529 833	3 313 529	3 712 824	3 642 461	Total	14
				Minier:	
327 392	330 952	290 961	395 019	Fer	15
327 392	330 952	290 961	395 019	Autres	16
				Total	17
857 225	3 644 481	4 003 785	4 037 480	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
-	-	-	-	Transport en commun	20
-	-	-	-	Pipelines	21
...	...	...	...	Administration publique	22
56 936	59 792	61 264	62 211	Éclairage des rues	23
347 007	1 378 000	1 487 980	1 511 426	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
280 203	2 252 150	2 276 790	2 308 541	Domestique(1)	26
41 328	43 595	46 369	46 611	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
802 463	857 540	962 204	880 050	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
385 162	8 235 558	8 838 392	8 846 319	Écoulement total	32

r note à la fin du tableau.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981 - Continued

Quebec

No.	Old format - Ancien format			
	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
SUPPLY				
1 Production	77 322 745	83 198 569	86 049 277	89 042 528
2 Exports	524 916	578 074	1 417 787	7 662 939
3 Imports	29 235	23 472	21 263	4 758
4 Inter-regional transfers	17 040 369	19 235 616	25 273 330	26 516 763
5 Total supply	93 867 433	101 879 583	109 926 083	107 901 110
DISPOSAL				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x
11 Chemical	x	x	x	x
12 Industrial chemical	x	x	x	x
13 Other manufacturing	x	x	x	x
14 Total	37 783 142	44 325 898	48 322 764	44 320 843
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	2 776 627	3 088 420	2 694 322	3 440 114
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	40 559 769	47 414 318	51 017 086	47 760 957
19 Production of steam	..	..	..	..
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	637 228	657 240	688 703	701 352
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	18 531 337	19 171 004	20 308 872	20 756 857
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	22 883 950	25 710 977	27 555 292	28 998 045
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	187 043	128 770	65 363	25 344
31 Losses and unaccounted for	11 068 106	8 797 274	10 290 767	9 658 555
32 Total disposal	93 867 433	101 879 583	109 926 083	107 901 110

See footnote at end of table.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981 - suite

Québec

ew format - Nouveau format

1978	1979	1980	1981		
					N°
				DISPONIBILITÉ	
16 049 277	89 042 528	97 916 752	103 174 791	Production	1
1 417 787	7 662 939	8 106 639	8 313 842	Exportations	2
21 263	4 758	6 092	6 946	Importations	3
5 273 330	26 516 763	28 437 439	25 787 711	Transferts inter-régions	4
9 926 083	107 901 110	118 253 644	120 655 606	Disponibilité total	5
				ÉCOULEMENT	
				Manufacturier:	
4 934 671	14 743 816	14 052 896	14 051 820	Pâtes et papier	6
2 459 577	2 285 627	3 165 181	3 150 368	Sidérurgie	7
9 523 619	15 239 804	20 384 640	20 601 201	Fonte et affinage	8
425 907	461 710	387 885	272 338	Fabricants de ciment	9
1 015 734	1 011 992	1 042 012	1 055 826	Raffinage pétrolier	10
2 717 094	3 090 883	3 401 635	3 150 276	Produits chimiques	11
...	...	...	...	Industrie chimique	12
108 788	9 644 302	8 613 923	11 257 572	Autres manufacturier	13
185 390	46 478 134	51 048 172	53 539 401	Total	14
				Minier:	
972 283	1 615 069	1 924 480	1 706 459	Fer	15
194 931	1 191 846	1 411 010	1 307 366	Autres	16
167 214	2 806 915	3 335 490	3 013 825	Total	17
352 604	49 285 049	54 383 662	56 553 226	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
238 277	251 930	278 180	272 719	Transport en commun	20
31 848	32 680	29 768	-	Pipelines	21
668 621	2 870 509	3 163 310	2 948 544	Administration publique	22
688 703	701 352	706 677	709 371	Éclairage des rues	23
930 661	16 134 927	16 492 603	17 335 757	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
294 009	27 334 949	29 341 755	31 531 683	Domestique(1)	26
580 093	1 614 179	1 710 685	1 777 471	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
141 267	9 675 535	12 147 004	9 526 835	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
926 083	107 901 110	118 253 644	120 655 606	Écoulement total	32

note à la fin du tableau.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981 - Continued

Ontario

No.	Old format - Ancien format			
	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
SUPPLY				
1 Production	87 418 382	95 880 850	102 233 237	109 233 695
2 Exports	6 217 128	9 648 076	10 871 875	12 193 250
3 Imports	2 068 848	1 166 605	749 369	419 724
4 Inter-regional transfers	12 871 960	11 189 981	9 459 871	6 989 253
5 Total supply	96 142 062	98 589 360	101 570 602	104 449 422
DISPOSAL				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x
11 Chemical	x	x	x	x
12 Industrial chemical	x	x	x	x
13 Other manufacturing	x	x	x	x
14 Total	28 914 700	30 412 705	32 647 144	34 158 594
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	3 685 901	3 715 031	3 430 849	3 322 722
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	32 600 601	34 127 736	36 077 993	37 481 316
19 Production of steam	..	..	..	.
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	687 201	698 519	709 033	730 144
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	28 536 606	30 464 514	29 492 002	30 868 821
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	24 825 706	25 544 490	26 320 976	26 999 792
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	623 472	574 134	721 615	725 391
31 Losses and unaccounted for	8 868 476	7 179 967	8 248 983	7 643 956
32 Total disposal	96 142 062	98 589 360	101 570 602	104 449 422

See footnote at end of table.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981 - suite

Ontario

New format - Nouveau format

1978	1979	1980	1981		
				DISPONIBILITÉ	
102 233 237	109 233 695	110 283 619	110 977 953	Production	1
10 871 875	12 193 250	11 313 784	11 310 300	Exportations	2
749 369	419 724	247 873	342 519	Importations	3
9 459 871	6 989 253	7 291 208	7 599 643	Transferts inter-régions	4
101 570 602	104 449 422	106 508 916	107 609 815	Disponibilité total	5
				ÉCOULEMENT	
				Manufacturier:	
6 692 756	6 375 365	6 088 018	6 715 797	Pâtes et papier	6
4 321 082	4 702 538	4 647 258	4 684 950	Sidérurgie	7
1 409 611	1 345 467	1 755 816	1 198 195	Fonte et affinage	8
533 724	649 353	618 425	584 048	Fabricants de ciment	9
1 559 593	1 862 758	1 453 382	1 919 385	Raffinage pétrolier	10
4 385 732	4 978 695	5 463 139	5 198 404	Produits chimiques	11
...	...	...	...	Industrie chimique	12
11 887 499	13 680 019	13 994 328	14 612 522	Autres manufacturier	13
30 789 997	33 594 195	34 020 366	34 913 301	Total	14
				Minier:	
x	x	x	x	Fer	15
x	x	x	x	Autres	16
3 357 675	3 678 194	3 898 498	4 695 858	Total	17
34 147 672	37 272 389	37 918 864	39 609 159	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
196 427	131 534	202 673	349 712	Transport en commun	20
314 530	352 790	351 856	291 653	Pipelines	21
3 074 235	3 725 303	2 479 388	2 195 688	Administration publique	22
709 033	730 144	750 210	860 339	Éclairage des rues	23
2 881 990	23 820 298	23 584 237	24 963 032	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
9 495 735	28 565 041	30 162 858	29 963 912	Domestique(1)	26
2 352 031	2 383 067	2 682 464	2 547 096	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
8 398 949	7 468 856	8 376 366	6 829 224	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
11 570 602	104 449 422	106 508 916	107 609 815	Écoulement total	32

ir note à la fin du tableau.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981 - Continued

Manitoba

No.	Old format - Ancien format			
	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
SUPPLY				
1 Production	14 007 250	12 517 221	17 484 244	20 625 520
2 Exports	719 031	582 689	3 057 271	4 080 308
3 Imports	304 648	873 175	29 744	504
4 Inter-regional transfers	- 1 484 992	- 591 708	- 1 216 554	- 2 279 635
5 Total supply	12 107 875	12 215 999	13 240 163	14 266 081
DISPOSAL				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x
11 Chemical	x	x	x	x
12 Industrial chemical	x	x	x	x
13 Other manufacturing	x	x	x	x
14 Total	2 290 051	2 628 857	2 731 882	2 647 421
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	703 700	728 784	696 413	792 495
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	2 993 751	3 357 641	3 428 295	3 439 916
19 Production of steam	..	..	..	..
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	106 023	108 617	110 586	114 919
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	3 760 153	3 509 670	3 600 433	3 874 728
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	3 774 607	3 923 025	4 187 335	4 384 707
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	205 985	156 985	157 140	178 043
31 Losses and unaccounted for	1 267 356	1 160 061	1 756 374	2 273 768
32 Total disposal	12 107 875	12 215 999	13 240 163	14 266 081

See footnote at end of table.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981 - suite

Manitoba

New format - Nouveau format

1978	1979	1980	1981		Nº
MW.h					
				DISPONIBILITÉ	
17 484 244	20 625 520	19 467 718	18 383 876	Production	1
3 057 271	4 080 308	3 528 731	3 680 949	Exportations	2
29 744	504	191 489	194 319	Importations	3
- 1 216 554	- 2 279 635	- 2 203 339	- 1 414 820	Transferts inter-régions	4
13 240 163	14 266 081	13 927 137	13 482 426	Disponibilité total	5
				ÉCOULEMENT	
				Manufacturier:	
x	x	x	x	Pâtes et papier	6
x	x	x	x	Sidérurgie	7
x	x	x	x	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	Produits chimiques	11
x	x	x	x	Industrie chimique	12
795 478	982 199	974 502	959 228	Autres manufacturier	13
2 109 098	2 425 593	2 501 540	2 512 464	Total	14
				Minier:	
-	-	-	-	Fer	15
1 289 155	1 257 911	1 343 106	1 109 922	Autres	16
1 289 155	1 257 911	1 343 106	1 109 922	Total	17
3 398 253	3 683 504	3 844 646	3 622 386	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
4 995	1 232	1 234	1 512	Transport en commun	20
277 000	329 200	290 947	226 422	Pipelines	21
519 393	558 130	491 250	479 632	Administration publique	22
110 586	114 919	114 941	113 994	Éclairage des rues	23
2 780 555	2 770 009	2 772 708	2 437 863	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
3 224 752	3 354 758	3 268 361	3 518 396	Domestique(1)	26
982 200	1 053 800	996 918	980 106	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
1 942 429	2 400 529	2 146 132	2 102 115	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
3 240 163	14 266 081	13 927 137	13 482 426	Écoulement total	32

ir note à la fin du tableau.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981 - Continued

Saskatchewan

No.	Old format - Ancien format			
	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
SUPPLY				
1 Production	7 534 213	8 418 255	8 861 592	9 118 367
2 Exports	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	- 36 525	- 207 609	- 38 090	473 551
5 Total supply	7 497 688	8 210 646	8 823 502	9 591 918
DISPOSAL				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x
11 Chemical	x	x	x	x
12 Industrial chemical	x	x	x	x
13 Other manufacturing	x	x	x	x
14 Total	773 768	921 506	1 108 051	1 183 486
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	1 705 861	1 969 325	1 627 922	1 708 683
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	2 479 629	2 890 831	2 735 973	2 892 169
19 Production of steam	..	..	..	..
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	59 387	61 104	65 233	68 483
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	1 644 873	1 670 920	2 099 824	2 395 146
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	2 419 125	2 566 640	2 857 711	3 067 100
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	35 635	42 639	42 694	54 939
31 Losses and unaccounted for	859 039	978 512	1 022 067	1 114 081
32 Total disposal	7 497 688	8 210 646	8 823 502	9 591 918

See footnote at end of table.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981 - suite

Saskatchewan

New format - Nouveau format

1978	1979	1980	1981		
MW.h					Nº
				DISPONIBILITÉ	
8 861 592	9 118 367	9 203 550	9 682 803	Production	1
-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	Importations	3
- 38 090	473 551	623 744	248 220	Transferts inter-régions	4
8 823 502	9 591 918	9 827 294	9 931 023	Disponibilité total	5
				ÉCOULEMENT	
				Manufacturier:	
x	x	x	x	Pâtes et papier	6
x	x	x	x	Sidérurgie	7
x	x	x	x	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	Produits chimiques	11
x	x	x	x	Industrie chimique	12
231 483	362 565	548 781	201 990	Autres manufacturier	13
076 820	1 276 181	1 165 009	1 264 759	Total	14
				Minier:	
-	-	-	-	Fer	15
633 230	1 716 171	1 735 439	1 772 112	Autres	16
633 230	1 716 171	1 735 439	1 772 112	Total	17
710 050	2 992 352	2 900 448	3 036 871	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
293	651	554	616	Transport en commun	20
324 670	500 883	440 882	366 179	Pipelines	21
57 838	120 968	109 631	114 374	Administration publique	22
65 233	68 483	70 825	72 020	Éclairage des rues	23
830 732	1 704 459	1 992 143	2 231 081	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
796 765	1 914 447	1 888 547	1 932 092	Domestique(1)	26
075 191	1 073 066	1 117 917	1 145 526	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
962 730	1 216 609	1 306 347	1 032 264	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
123 502	9 591 918	9 827 294	9 931 023	Écoulement total	32

r note à la fin du tableau.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981 - Continued

Alberta

No.	Old format - Ancien format			
	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
<u>SUPPLY</u>				
1 Production	15 924 251	17 728 170	19 161 946	21 668 647
2 Exports	-	-	-	-
3 Imports	1 661	1 768	1 884	1 910
4 Inter-regional transfers	314 337	- 253 590	- 52 438	- 287 756
5 Total supply	16 240 249	17 476 348	19 111 392	21 382 801
<u>DISPOSAL</u>				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x
11 Chemical	x	x	x	x
12 Industrial chemical	x	x	x	x
13 Other manufacturing	x	x	x	x
14 Total	2 770 784	2 919 153	3 298 096	3 538 966
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	2 261 918	2 361 907	3 108 287	3 899 340
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	5 032 702	5 281 060	6 406 383	7 438 306
19 Production of steam	..	..	..	..
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	215 633	240 977	262 503	260 329
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	5 631 746	5 999 569	5 752 052	6 715 550
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	3 722 325	3 958 735	4 449 126	4 895 990
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	195 507	237 103	562 616	335 923
31 Losses and unaccounted for	1 442 336	1 758 904	1 678 712	1 736 703
32 Total disposal	16 240 249	17 476 348	19 111 392	21 382 801

See footnote at end of table.

TABIEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981 - suite

Alberta

ew format - Nouveau format

1978	1979	1980	1981		
W.h					NO
DISPONIBILITÉ					
9 161 946	21 668 647	23 451 395	25 569 769	Production	1
-	-	-	-	Exportations	2
1 884	1 910	1 903	2 094	Importations	3
- 52 438	- 287 756	- 281 034	- 92 505	Transferts inter-régions	4
9 111 392	21 382 801	23 172 264	25 479 358	Disponibilité total	5
ÉCOULEMENT					
Manufacturier:					
163 573	179 014	170 334	230 479	Pâtes et papier	6
x	x	x	x	Sidérurgie	7
x	x	x	x	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
360 001	370 854	382 083	530 738	Raffinage pétrolier	10
320 530	1 461 946	1 779 112	2 862 091	Produits chimiques	11
...	...	...	...	Industrie chimique	12
887 874	914 712	1 007 727	1 103 715	Autres manufacturier	13
328 729	3 578 869	3 899 451	5 181 737	Total	14
Minier:					
095 745	3 929 542	4 288 521	4 426 628	Fer	15
095 745	3 929 542	4 288 521	4 426 628	Autres	16
				Total	17
424 474	7 508 411	8 187 972	9 608 365	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
9 062	8 626	7 960	17 327	Transport en commun	20
449 809	590 491	592 121	503 946	Pipelines	21
-	-	-	228 499	Administration publique	22
262 503	260 329	276 934	288 076	Éclairage des rues	23
518 049	6 133 489	6 756 007	7 129 348	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
724 143	4 078 256	4 397 176	4 540 301	Domestique(1)	26
999 168	1 080 010	1 114 391	1 130 047	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
724 184	1 723 189	1 839 703	2 033 449	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
111 392	21 382 801	23 172 264	25 479 358	Écoulement total	32

note à la fin du tableau.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981 - Continued

British Columbia

No.	Old format - Ancien format			
	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
SUPPLY				
1 Production	38 960 749	43 185 235	42 513 058	43 327 253
2 Exports	2 874 425	5 606 077	3 705 780	3 552 331
3 Imports	1 084 308	610 935	1 242 307	1 341 889
4 Inter-regional transfers	- 314 337	253 590	52 438	290 309
5 Total supply	36 856 295	38 443 683	40 102 023	41 407 120
DISPOSAL				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x
11 Chemical	x	x	x	x
12 Industrial chemical	x	x	x	x
13 Other manufacturing	x	x	x	x
14 Total	17 089 903	17 768 160	18 483 356	18 960 548
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	2 259 391	2 525 715	2 667 579	2 867 877
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	19 349 294	20 293 875	21 150 935	21 828 425
19 Production of steam	..	..	..	..
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	207 616	209 090	209 369	218 717
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	7 339 295	6 749 714	6 535 776	6 438 962
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	7 480 171	8 932 053	7 957 331	8 624 391
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	130 907	128 745	129 999	146 563
31 Losses and unaccounted for	2 349 012	2 130 206	4 118 613	4 150 062
32 Total disposal	36 856 295	38 443 683	40 102 023	41 407 120

See footnote at end of table.

TABIEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981 - suite

Colombie-Britannique

lew format - Nouveau format

978	1979	1980	1981		NO
W.h					
DISPONIBILITÉ					
2 513 058	43 327 253	43 415 848	51 086 914	Production	1
3 705 780	3 552 331	3 350 297	8 821 147	Exportations	2
1 242 307	1 341 889	2 437 276	896 843	Importations	3
52 438	290 309	285 699	95 786	Transferts inter-régions	4
0 102 023	41 407 120	42 788 526	43 258 396	Disponibilité total	5
ÉCOULEMENT					
Manufacturier:					
5 985 764	6 860 818	6 783 531	6 267 798	Pâtes et papier	6
135 503	124 247	119 563	130 398	Sidérurgie	7
x	x	x	x	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
1 751 200	1 667 922	1 744 986	1 584 904	Produits chimiques	11
...	...	...	...	Industrie chimique	12
! 072 078	2 259 126	2 641 217	2 723 445	Autres manufacturier	13
088 650	18 063 737	18 424 408	17 965 959	Total	14
Minier:					
x	x	x	x	Fer	15
x	x	x	x	Autres	16
527 001	2 542 333	2 833 028	3 294 670	Total	17
615 651	20 606 070	21 257 436	21 260 629	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
50 395	49 756	48 129	48 882	Transport en commun	20
28 631	34 509	39 288	43 134	Pipelines	21
325 375	308 098	317 793	375 497	Administration publique	22
209 369	218 717	236 282	240 291	Éclairage des rues	23
429 592	7 347 286	7 844 499	7 557 737	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
165 700	8 563 870	9 167 647	9 292 197	Domestique(1)	26
81 792	81 931	66 454	92 407	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
195 518	4 196 883	3 810 998	4 347 622	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
102 023	41 407 120	42 788 526	43 258 396	Écoulement total	32

r note à la fin du tableau.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981 - Continued

Yukon

No.	Old format - Ancien format			
	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
SUPPLY				
1 Production	368 234	367 671	369 895	357 055
2 Exports	...	...	...	...
3 Imports	...	...	...	...
4 Inter-regional transfers	...	...	...	...
5 Total supply	368 234	367 671	369 895	357 055
DISPOSAL				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x
11 Chemical	x	x	x	x
12 Industrial chemical	x	x	x	x
13 Other manufacturing	x	x	x	x
14 Total	523	967	1 045	921
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	119 162	176 321	172 088	149 680
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	119 685	177 288	173 133	150 601
19 Production of steam	...	...	...	...
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	2 686	2 421	2 643	3 000
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	92 013	90 426	74 637	81 421
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	74 273	77 152	85 123	92 408
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	466	442	470	535
31 Losses and unaccounted for	79 111	19 942	33 889	29 090
32 Total disposal	368 234	367 671	369 895	357 055

See footnote at end of table.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981 - suite

Yukon

New format - Nouveau format

1978	1979	1980	1981		
MW.h					N°
				DISPONIBILITÉ	
369 895	357 055	381 273	385 164	Production	1
-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	Transferts inter-régions	4
369 895	357 055	381 273	385 164	Disponibilité total	5
				ÉCOULEMENT	
				Manufacturier:	
-	-	-	-	Pâtes et papier	6
-	-	-	-	Sidérurgie	7
-	-	-	-	Fonte et affinage	8
-	-	-	-	Fabricants de ciment	9
-	-	-	-	Raffinage pétrolier	10
-	-	-	-	Produits chimiques	11
1 045	921	-	-	Industrie chimique	12
-	-	-	-	Autres manufacturier	13
1 045	921	-	-	Total	14
				Minier:	
-	-	-	-	Fer	15
12 088	149 680	164 536	168 424	Autres	16
12 088	149 680	164 536	168 424	Total	17
13 133	150 601	164 536	168 424	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
-	-	-	-	Transport en commun	20
-	-	-	-	Pipelines	21
-	-	-	-	Administration publique	22
2 643	3 000	3 186	3 793	Éclairage des rues	23
4 637	81 421	81 605	88 474	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
5 123	92 408	90 822	93 573	Domestique(1)	26
-	-	-	-	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
359	29 625	41 124	30 900	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
895	357 055	381 273	385 164	Écoulement total	32

r note à la fin du tableau.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976-1981 - Concluded

Northwest Territories

Old format - Ancien format				
No.	1976	1977	1978	1979
	MW.h			
<u>SUPPLY</u>				
1 Production	446 449	454 805	470 956	486 112
2 Exports	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-	-	-	-
5 Total supply	446 449	454 805	470 956	486 112
<u>DISPOSAL</u>				
Manufacturing:				
6 Pulp and paper	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x
11 Chemical	x	x	x	x
12 Industrial chemical	x	x	x	x
13 Other manufacturing	x	x	x	x
14 Total	2 025	11 830	12 781	3 570
Mining:				
15 Iron	...	...	...	...
16 Other	...	...	...	...
17 Total	198 820	193 290	200 369	217 211
18 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	200 845	205 120	213 150	220 781
19 Production of steam	...	...	...	...
20 Urban transit	...	...	...	...
21 Pipelines	...	...	...	...
22 Public administration	...	...	...	...
23 Street lighting	12 996	13 172	2 336	3 561
24 Commercial/institutional	...	...	...	...
25 Commercial	101 238	106 650	111 319	102 908
26 Residential(1)	...	...	...	...
27 Agriculture(1)	...	...	...	...
28 Domestic and farm	97 211	101 452	107 779	109 267
29 Producer consumption	...	...	...	...
30 Used in own plant by utilities	57	54	72	70
31 Losses and unaccounted for	34 102	28 357	36 300	49 525
32 Total disposal	446 449	454 805	470 956	486 112

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976-1981 - fin

Territoires du Nord-Ouest

New format - Nouveau format

1978	1979	1980	1981		Nº
W.h					
				DISPONIBILITÉ	
70 956	486 112	493 782	501 743	Production	1
-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	Transferts inter-régions	4
70 956	486 112	493 782	501 743	Disponibilité total	5
				ÉCOULEMENT	
				Manufacturier:	
-	-	-	-	Pâtes et papier	6
-	-	-	-	Sidérurgie	7
-	-	-	-	Fonte et affinage	8
-	-	-	-	Fabricants de ciment	9
-	-	-	-	Raffinage pétrolier	10
-	-	-	-	Produits chimiques	11
2 781	3 570	-	-	Industrie chimique	12
2 781	3 570	-	-	Autres manufacturier	13
				Total	14
				Minier:	
0 369	217 211	215 007	211 080	Fer	15
0 369	217 211	215 007	211 080	Autres	16
				Total	17
3 150	220 781	215 007	211 080	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	18
..	..	..	..	Production de vapeur	19
-	-	-	-	Transport en commun	20
-	-	-	-	Pipelines	21
-	-	-	-	Administration publique	22
2 336	3 561	3 656	3 480	Éclairage des rues	23
319	102 908	116 132	124 504	Commerces/institutions	24
...	...	...	...	Commerces	25
779	109 267	110 729	114 371	Domestique(1)	26
...	...	...	...	Agriculture(1)	27
...	...	...	...	Services domestiques et agricoles	28
372	49 595	48 258	48 308	Autoconsommation	29
...	...	...	...	Utilisée sur place	30
...	...	...	...	Pertes et quantités non comptabilisées	31
956	486 112	493 782	501 743	Écoulement total	32

Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricultures.

SELECTED PUBLICATIONS

Reports published by the Manufacturing and Primary Industries Division dealing with Electric Power.

Catalogue

- 57-202 Electric Power Statistics, Volume II - Annual Statistics, A., Bil.
- 57-203 Electricity Bills for Domestic, Commercial and Small Power Service, A., Bil.
- 57-204 Electric Power Statistics, Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load, A., Bil.
- 57-206 Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment, A., Bil.
- 57-001 Electric Power Statistics, M., Bil.

A. - Annual M. - Monthly Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Publications de la Division des industries manufacturières et primaires traitant de l'énergie électrique.

Catalogue

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique, volume II - Statistiques annuelles, A., Bil.
- 57-203 Factures d'électricité des services domestique, commercial et à la petite industrie, A., Bil.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique, volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux, A., Bil.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, A., Bil.
- 57-001 Statistique de l'énergie électrique, M., Bil.

A. - Annuel M. - Mensuel Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Electric power statistics

Volume II
Annual statistics

1982



Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1982



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T7 (Telephone: 996-3139) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolique et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T7 (téléphone: 996-3139) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Statistics Canada

Manufacturing and Primary Industries
Division

Electric power statistics

Volume II
Annual statistics

1982

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

Minister of Supply
and Services Canada 1984

June 1984
5-3301-517

Prix: Canada, \$6.65
Autres pays, \$7.95

Catalogue 57-202

SN 0380-9765

Ottawa

Statistique Canada

Division des industries manufacturières
et primaires

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1982

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1984

Juin 1984
5-3301-517

Prix: Canada, \$6.65
Autres pays, \$7.95

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

METRIC MEASURES

- TW.h (terawatt hour) = Watt hour $\times 10^{12}$
- GW.h (gigawatt hour) = " " $\times 10^9$
- MW.h (megawatt hour) = " " $\times 10^6$
- kW.h (kilowatt hour) = " " $\times 10^3$

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

MESURES MÉTRIQUES

- TW.h (terawatt heure) = watt heure $\times 10^{12}$
- GW.h (gigawatt heure) = " " $\times 10^9$
- MW.h (megawatt heure) = " " $\times 10^6$
- kW.h (kilowatt heure) = " " $\times 10^3$

This publication was prepared under
the direction of:

• **Harold Nightingale**, Director,
Manufacturing and Primary
Industries Division

• **Ian Cavanagh**, Chief,
Energy Section

• **Dave Madsen**, Survey Operations

• **Richard Godin**, Analyst

Cette publication a été rédigée sous la
direction de:

• **Harold Nightingale**, directeur,
Division des industries
manufacturières et primaires

• **Ian Cavanagh**, chef,
Section de l'énergie

• **Dave Madsen**, opérations des enquêtes

• **Richard Godin**, analyste

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7

Table**Electric Utilities and Industrial Establishments**

1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1982	10
2. Generation of Energy, 1982	12
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1982	14
4. Residential and Agriculture Services, 1939-1982	20
5. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1982	22
6. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1982	22

Electric Utilities

7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1982	24
8. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1982	26
9. Assets and Liabilities at End of Year, 1982	28
10. Income Account, 1982	34
1. Taxes, 1982	36
2. Capital and Repair Expenditures, 1981 and 1982	36

Historical Data

3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978-1982	38
--	----

Selected Publications**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
Introduction	7

Tableau**Services d'électricité et établissements industriels**

1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1982	10
2. Production d'énergie électrique, 1982	12
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1982	14
4. Services domestiques et agricoles, 1939-1982	20
5. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1982	22
6. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1982	22

Services d'électricité

7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1982	24
8. Personnel d'administration et d'exploitation, traitements et salaires, 1982	26
9. Actif et passif à la fin de l'année, 1982	28
10. Compte de revenu, 1982	34
11. Taxes, 1982	36
12. Dépenses de l'immobilisation et de réparation, 1981 et 1982	36

Données chronologiques

13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978-1982	38
--	----

Choix de publications

INTRODUCTION

This publication includes statistics for industry 572 - Electric Power of the **Standard Industrial Classification Manual** (Catalogue 12-501) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Review of Survey Results

Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1982 amounted to 85 546 982 kW, 2.1% more than the total of 83 746 054 kW in 1981. Utilities accounted for 79 308 920 kW compared with 77 453 091 kW in 1981 while industry had a capacity of 6 238 062 kW in 1982, down from 6 292 963 kW in 1981.

The publication **Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment** (Catalogue 57-206) gives additional details in generating stations.

Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) decreased 0.9% in 1982 to 376 805 002 MW.h from 380 131 575 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (89.5% of the total) decreased 0.4% to 339 347 794 MW.h from 340 409 002 MW.h. Generation by industry decreased 5.8% to 37 457 208 MW.h from 39 722 573 MW.h a year earlier.

Sales

Total sales of electricity to ultimate customers increased 0.3% to 265 214 374 MW.h from the 1981 total of 264 292 040 MW.h.

A 2.5% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 10,046,610 from 9,800,555 in 1981.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$9,700,453,000 up 16.3% from the 1981 total of \$8,338,287,000.

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 572 - Énergie électrique du manuel de la **Classification des activités économiques** (n° 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

Revue des résultats de l'enquête

Puissance génératrice

Le puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1982 était de 85 546 982 kW, soit, 2.1% de plus qu'en 1981 (83 746 054 kW). De ce chiffre, les services avaient 79 308 920 kW contre 77 453 091 kW en 1981 et l'industrie 6 238 062 kW en 1982 ce qui représente une diminution par rapport à 1981 (6 292 963 kW).

La publication **Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires, et des générateurs électriques** (n° 57-206 au catalogue) contient d'autres renseignements sur les centrales.

Production

La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a diminué de 0.9% en 1982 atteignant 376 805 002 MW.h comparativement à 380 131 575 MW.h en 1981. La production des services est passée de 340 409 002 MW.h à 339 347 794 MW.h (+ 0.4%), ce qui représente 89.5% de la production totale. La production de l'industrie a diminué de 5.8% avec 37 457 208 MW.h contre 39 722 573 MW.h un an plus tôt.

Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 0.3% atteignant 265 214 374 MW.h comparativement à 264 292 040 MW.h en 1981.

Une augmentation de 2.5% du nombre moyen d'abonnés a fait passer le total de 9,800,555 à 10,046,610.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$9,700,453,000, soit 16.3% de plus qu'en 1981 (\$8,338,287,000).

Cost of Fuels

Electric utilities reported an expenditure of \$1,590,717,616 on fuel for thermal electric plants in 1982 an increase of 20.0% from the \$1,325,287,247 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 23.8% to \$360,475,366 from \$291,156,563 while that on natural gas increased 9.3% to \$92,403,193 from \$84,467,537. At the same time expenditure for coal increased 21.8% to \$1,033,930,775 from \$848,527,489, imported coal cost \$596,374,275 or 57.6% of the total expenditure for coal compared with 57.9% in 1981.

Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$2,282,143,000 in 1982 with publicly-operated utilities reporting a total of \$2,154,606,000 and privately-operated utilities \$127,537,000.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$70,824,330,000 compared with \$63,031,278,000 one year earlier, an increase of \$7,793,052,000 or 12.3%.

Operating revenues of electric utilities rose 13.0% in 1982 increasing to \$14,295,418,000 from \$12,676,920,000. Operating expenses rose to \$9,581,606,000 from \$8,461,569,000 an increase of 13.2%.

Note

Table 3 of this publication presents data on the sales of electricity to ultimate customers, together with the amount of energy consumed by the producers of electricity (line "Used by producers"). The consumer categories of Table 13 include the disposition of this latter energy. As a consequence, the data shown by consumer category in each of these tables are not identical. Further, in these two tables, "Unallocated energy" comprises line losses and energy unaccounted for.

The consumption categories employed in this publication do not equate with the note structures of the utilities. Respondents have been requested to classify their customers according to these consumption categories. Because of the ongoing nature of the task of upgrading the accuracy of this classification, there may be a certain lack of uniformity in these statistical series through time.

Le coût du combustible

Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$1,590,717,616 en combustible pour les centrales thermiques en 1982 ce qui représente une augmentation de 20.0% par rapport à \$1,325,287,247 en 1980. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 23.8% se chiffrant à \$360,475,366 comparativement à \$291,156,563 tandis que le coût pour le gaz naturel, a augmenté de 9.3% atteignant \$92,403,193 (\$84,467,537 en 1981). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté de 21.8% (\$1,033,930,775 comparativement à \$848,527,489) le charbon importé a coûté \$596,374,275 (+57.6% des dépenses totales pour le charbon comparativement à 57.9% en 1981).

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$2,282,143,000 en 1982 les services publics ayant versé un montant de \$2,154,606,000 et les services privés \$127,537,000.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité a atteint \$70,824,330,000 comparativement à \$63,031,278,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 12.3% (\$7,793,052,000).

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 13.0% en 1982 atteignant \$14,295,418,000 comparativement à \$12,676,920,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$8,461,569,000 à \$9,581,606,000 (+ 13.2%).

Nota

Le tableau 3 de cette publication présente des chiffres de vente d'électricité aux consommateurs ultimes, ainsi que le montant d'énergie consommée par les producteurs d'électricité (ligne "utilisée par les producteurs"). Ce dernier montant est toutefois incorporé dans les chiffres de consommation par catégories du tableau 13. Donc les statistiques par catégories de consommateurs présentées dans ces deux tableaux ne sont pas identiques. La ligne "énergie non-utilisée" que l'on retrouve aussi dans ces deux tableaux réfère aux pertes de transmission, et à l'électricité non-comptabilisée.

Les catégories de consommateurs employées dans cette publication ne correspondent pas avec la structure de tarification des distributeurs d'électricité. Il a été demandé aux répondants de classer leurs clients selon les catégories de consommateurs présentées. À cause des révisions en cours afin d'améliorer la précision de cette classification, il peut y avoir quelques problèmes de consistance dans certaines séries chronologiques.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1982

No.		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts						
Electric utilities and industrial establishments								
1	Hydro	50 007 395	6 210 256	-	360 702	900 630	21 350 910	7 131 238
Thermal:								
2	Steam	25 900 071(1)	502 600	70 500	1 298 280	1 859 877	639 750	12 871 977
3	Nuclear	6 546 400	-	-	-	680 000	266 400	5 600 000
4	Internal combustion	640 411(1)	79 281	6 891	600	4 838	142 449	10 016
5	Gas turbine	2 452 705	170 390	40 850	205 000	23 375	362 880	659 190
6	Total thermal	35 539 587	752 271	118 241	1 503 880	2 568 090	1 411 479	19 141 183
7	TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY	85 546 982(1)	6 962 527	118 241	1 864 582	3 468 720	22 762 389	26 272 421
8	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	8.14	0.14	2.18	4.05	26.61	30.71
Electric utilities								
9	Hydro	45 683 734	6 130 121	-	355 702	883 190	16 777 186	6 819 123
Thermal:								
10	Steam	24 510 465	480 000	70 500	1 217 500	1 730 865	600 000	12 559 000
11	Nuclear	6 546 400	-	-	-	680 000	266 400	5 600 000
12	Internal combustion	498 466	78 281	6 891	-	4 838	94 769	10 016
13	Gas turbine	2 069 855	170 390	40 850	205 000	23 375	362 880	478 140
14	Total thermal	33 625 186	728 671	118 241	1 422 500	2 439 078	1 324 049	18 647 156
15	Total installed generating capacity	79 308 920	6 858 792	118 241	1 778 202	3 322 268	20 101 235	25 466 279
16	Per cent of total for Canada	100.00	8.65	0.15	2.24	4.19	25.35	32.11
Industrial establishments								
17	Hydro	4 323 661	80 135	-	5 000	17 440	2 573 724	312 115
Thermal:								
18	Steam	1 389 606	22 600	-	80 780	129 012	39 750	312 977
19	Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
20	Internal combustion	141 945	1 000	-	600	-	47 680	-
21	Gas turbine	382 850	-	-	-	-	-	181 050
22	Total thermal	1 914 401	23 600	-	81 380	129 012	87 430	494 027
23	Total installed generating capacity	6 238 062	103 735	-	86 380	146 452	2 661 154	806 142
24	Per cent of total for Canada	100.00	1.66	-	1.38	2.35	42.66	12.92

(1) Includes confidential data, not available by province.

TABLE 2. Generation of Energy, 1982

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	MW.h						
Electric utilities and industrial establishments							
1 Hydro	255 305 547	43 096 180	-	1 024 711	2 644 555	99 810 247	37 611 278
Thermal:							
2 Steam	81 823 160	1 146 243	34 056	5 541 822	5 535 796	23 446	35 881 243
3 Nuclear	36 153 537	-	-	-	254 150	-	35 899 387
4 Internal combustion	1 002 785	89 869	254	-	79	207 376	1 761
5 Gas turbine	2 519 973	8 110	201	1 138	14	- 4 195	1 045 546
6 Total thermal	121 499 455	1 244 222	34 511	5 542 960	5 790 039	226 627	72 827 937
7 TOTAL ENERGY GENERATED	376 805 002	44 340 402	34 511	6 567 671	8 434 594	100 036 874	110 439 215
8 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	11.77	0.01	1.74	2.24	26.54	29.31
Electric utilities							
9 Hydro	226 048 877	42 664 280	-	1 003 974	2 575 714	82 519 834	35 868 775
Thermal:							
10 Steam	75 791 297	1 115 543	34 056	5 292 060	4 979 439	- 18 556	34 734 825
11 Nuclear	36 153 537	-	-	-	254 150	-	35 899 387
12 Internal combustion	762 883	89 869	254	-	79	167 332	1 761
13 Gas turbine	591 200	8 110	201	1 138	14	- 4 195	14 273
14 Total thermal	113 298 917	1 213 522	34 511	5 293 198	5 233 682	144 581	70 650 246
15 Total energy generated	339 347 794	43 877 802	34 511	6 297 172	7 809 396	82 664 415	106 519 021
16 Per cent of total for Canada	100.00	12.93	0.01	1.86	2.30	24.36	31.39
Industrial establishments							
17 Hydro	29 256 670	431 900	-	20 737	68 841	17 290 413	1 742 503
Thermal:							
18 Steam	6 031 863	30 700	-	249 762	556 357	42 002	1 146 418
19 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
20 Internal combustion	239 902	-	-	-	-	40 044	-
21 Gas turbine	1 928 773	-	-	-	-	-	1 031 273
22 Total thermal	8 200 538	30 700	-	249 762	556 357	82 046	2 177 691
23 Total energy generated	37 457 208	462 600	-	270 499	625 198	17 372 459	3 920 194
24 Per cent of total for Canada	100.00	1.23	-	0.72	1.67	46.38	10.47

TABLEAU 2. Production d'énergie électrique, 1982

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		N ^o
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
MW.h							
Services d'électricité et établissements industriels							
20 495 093	2 359 988	1 590 392	46 126 357	271 983	274 763	Hydro-électrique	1
Thermique:							
242 736	7 411 415	24 026 318	1 980 085	-	-	Vapeur	2
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	3
51 940	13 588	63 620	279 947	72 086	222 265	Combustion interne	4
22	60 969	1 432 020	- 23 852	-	-	Turbine à gaz	5
294 698	7 485 972	25 521 958	2 236 180	72 086	222 265	Total, thermique	6
20 789 791	9 845 960	27 112 350	48 362 537	344 069	497 028	PRODUCTION TOTALE D'ÉNERGIE	7
5.52	2.61	7.20	12.84	0.09	0.13	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	8
Services d'électricité							
20 495 093	2 279 716	1 590 392	36 526 519	271 983	252 597	Hydro-électrique	9
Thermique:							
178 822	7 096 613	22 358 006	20 489	-	-	Vapeur	10
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	11
47 421	9 449	36 613	149 530	72 086	188 489	Combustion interne	12
22	60 969	534 520	- 23 852	-	-	Turbine à gaz	13
226 265	7 167 031	22 929 139	146 167	72 086	188 489	Total, thermique	14
20 721 358	9 446 747	24 519 531	36 672 686	344 069	441 086	Production totale d'énergie	15
6.11	2.78	7.22	10.81	0.10	0.13	Pourcentage par rapport au total canadien	16
Établissements industriels							
-	80 272	-	9 599 838	-	22 166	Hydro-électrique	17
Thermique:							
63 914	314 802	1 668 312	1 959 596	-	-	Vapeur	18
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	19
4 519	4 139	27 007	130 417	-	33 776	Combustion interne	20
-	-	897 500	-	-	-	Turbine à gaz	21
68 433	318 941	2 592 819	2 090 013	-	33 776	Total, thermique	22
68 433	399 213	2 592 819	11 689 851	-	55 942	Production totale d'énergie	23
0.18	1.07	6.92	31.21	-	0.15	Pourcentage par rapport au total canadien	24

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1982

No.			Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
Electric utilities and industry									
1	Total net generation	MW.h	376 805 002	44 340 402	34 511	6 567 671	8 434 594	100 036 874	110 439 215
Received from other provinces:									
2	Purchased	MW.h	...	-	477 673	109 040	3 639 382	35 779 759	6 833 911
3		\$	...	-	22,558	2,605	95,970	86,132	96,576
4	Exchange	MW.h	...	-	-	107 087	108 202	56 037	619
5	Total	MW.h	...	-	477 673	216 127	3 747 584	35 835 796	6 834 530
Imported:									
6	Purchased	MW.h	256 817	-	-	-	21 506	7 511	15 379
7		\$	5,175	-	-	-	598	41	811
8	Exchange	MW.h	2 591 660	-	-	-	49 404	-	388 982
9	Total	MW.h	2 848 477	-	-	-	70 910	7 511	404 361
Delivered to other provinces:									
10	Firm	MW.h	...	35 750 060	-	25 838	147 694	2 724 090	-
11		\$	...	85,872	-	767	5,883	39,139	-
12	Secondary	MW.h	...	28 800	-	-	439 918	6 657 297	-
13		\$	...	201	-	-	19,339	140,464	-
14	Exchange	MW.h	...	-	-	107 092	107 087	1 729	29 577
15	Total	MW.h	...	35 778 860	-	132 930	694 699	9 383 116	59 557
16		\$	...	86,073	-	767	25,222	179,603	-
Exported:									
17	Firm	MW.h	5 831 226	-	-	-	1 011 340	3 068 597	1 260 912
18		\$	243,140	-	-	-	54,528	122,972	52,855
19	Secondary	MW.h	27 154 438	-	-	-	1 977 822	5 467 192	9 935 980
20		\$	863,558	-	-	-	104,496	170,202	377,282
21	Exchange	MW.h	1 228 047	-	-	-	39 902	5 331	31 167
22	Total	MW.h	34 213 711	-	-	-	3 029 064	8 530 458	11 168 059
23		\$	1,106,698	-	-	-	159,024	293,174	430,137
24	Total made available	MW.h	345 439 768	8 561 542	512 184	6 650 868	8 529 325	117 966 407	106 450 468
25	Used by producers	MW.h	50 086 537	1 724 806	666	919 156	1 304 221	18 737 407	9 925 675
Sales to ultimate customers:									
26	Residential(1)	MW.h	90 854 754	1 895 862	169 081	2 045 724	2 441 847	31 956 006	30 934 682
27		\$	3,721,566	100,519	20,381	119,483	129,618	1,129,595	1,293,574
28		No.	8,540,252	159,517	27,332	303,912	237,369	2,241,343	3,133,048
29	Agriculture(1)	MW.h	8 393 666	13 695	56 582	56 224	48 809	1 755 306	2 641 665
30		\$	332,028	760	6,797	3,010	2,036	60,659	109,497
31		No.	400,158	324	11,871	2,556	4,580	68,387	111,476
32	Mining and manufacturing	MW.h	88 194 912	2 738 015	31 993	1 407 204	2 169 504	34 588 923	26 931 920
33		\$	2,377,337	36,334	3,209	76,672	85,222	713,552	774,441
34		No.	55,805	768	77	2,249	1,457	12,006	13,496
35	Other	MW.h	77 771 042	1 203 771	191 301	1 625 932	1 591 512	21 370 982	28 382 050
36		\$	3,269,522	70,295	24,318	105,076	99,263	868,846	1,029,906
37		No.	1,050,395	26,719	7,618	33,926	24,819	275,987	329,161
38	Total	MW.h	265 214 374	5 851 343	448 957	5 135 084	6 251 672	89 671 217	88 890 317
39		\$	9,700,453	207,908	54,705	304,241	316,139	2,772,652	3,207,418
40		No.	10,046,610	187,328	46,898	342,643	268,225	2,597,723	3,587,181
41	Unallocated energy	MW.h	30 138 857	985 393	62 361	596 628	973 432	9 557 783	10,344 470
42	TOTAL DISPOSAL	MW.h	345 439 768	8 561 542	512 184	6 650 868	8 529 325	117 966 407	106 450 468

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1982

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest			
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Services d'électricité et industries								
20 789 791	9 845 960	27 112 350	48 362 537	344 069	497 028	Mw.h	Production total net	1
Reçue des autres provinces:								
41 876	454 172	239 762	90 707	-	-	Mw.h	Achetée	2
285	6,455	2,418	54	-	-	\$		3
1 027 900	1 034 161	204 945	97 648	-	-	Mw.h	Entente	4
1 069 776	1 488 333	444 707	188 355	-	-	Mw.h	Total	5
Importée:								
195 889	2 865	2 377	11 490	-	-	Mw.h	Achetée	6
3,108	53	53	91	-	-	\$		7
18 492	27 835	-	2 106 947	-	-	Mw.h	Entente	8
214 381	30 700	2 377	2 118 437	-	-	Mw.h	Total	9
Livrée aux autres provinces:								
730 058	44 999	90 707	236 639	-	-	Mw.h	Souscrite	10
11,272	375	54	2,328	-	-	\$		11
790 182	-	-	-	-	-	Mw.h	Excédentaire	12
7,359	-	-	-	-	-	\$		13
1 034 161	1 024 358	97 648	204 945	-	-	Mw.h	Entente	14
2 554 401	1 069 357	188 355	441 584	-	-	Mw.h	Total	15
18,631	375	54	2,328	-	-	\$		16
Exportée:								
503 333	33 200	-	15 844	-	-	Mw.h	Souscrite	17
10,986	1,278	-	521	-	-	\$		18
4 713 984	9 065	-	5 050 395	-	-	Mw.h	Excédentaire	19
67,211	78	-	144,289	-	-	\$		20
37 595	17 335	-	1 107 379	-	-	Mw.h	Entente	21
5 254 912	59 600	-	6 171 618	-	-	Mw.h	Total	22
78,197	1,356	-	144,810	-	-	\$		23
14 264 635	10 236 036	27 371 079	44 056 127	344 069	497 028	Mw.h	Total disponible	24
625 152	646 992	4 126 406	12 008 406	458	66 992	Mw.h	Utilisée par les producteurs	25
Vente aux abonnés utiles:								
3 939 198	2 109 454	5 072 871	10 072 414	98 823	118 792	Mw.h	Domestique(1)	26
121,627	84,029	273,305	419,679	7,775	21,981	\$		27
331,983	314,879	707,631	1,062,470	7,917	12,851	note		28
1 112 476	1 313 659	1 274 709	120 541	-	-	Mw.h	Agriculture(1)	29
34,249	48,991	63,244	2,785	-	-	\$		30
39,854	71,740	87,370	2,000	-	-	note		31
2 639 185	2 114 352	6 229 714	9 068 740	134 957	140 405	Mw.h	Minier et manufacturier	32
53,952	75,380	244,933	294,665	9,538	9,439	\$		33
82	636	18,706	6,302	3	3	note		34
3 454 895	2 734 988	8 614 937	8 375 187	94 158	131 329	Mw.h	Autres	35
116,517	124,390	448,993	345,527	9,819	26,572	\$		36
50,569	54,091	101,270	140,659	1,899	3,677	note		37
11 145 754	8 272 453	21 192 231	27 636 882	327 938	390 526	Mw.h	Total	38
326,345	332,790	1,030,475	1,062,656	27,132	57,992	\$		39
422,488	441,366	914,977	1,211,431	9,819	16,531	note		40
2 493 729	1 316 591	2 052 442	4 410 839	15 673	39 510	Mw.h	Énergie non utilisée	41
14 264 635	10 236 036	27 371 079	44 056 127	344 069	497 028	Mw.h	ÉCOULEMENT TOTAL	42

(1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1982 - Continued

No.			Newfoundland		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
			Canada					Québec	Ontario
				Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
Electric utilities									
1	Total net generation	MW.h	339 347 794	43 877 802	34 511	6 297 172	7 809 396	82 664 415	106 519 021
Received from other provinces:									
2	Purchased	MW.h	...	-	477 673	109 040	3 639 382	35 716 359	6 833 911
3		\$	...	-	22,558	2,605	95,970	85,690	96,576
4	Exchange	MW.h	...	-	-	107 087	108 202	56 037	619
	Total	MW.h	...	-	477 673	216 127	3 747 584	35 772 396	6 834 530
Imported:									
5	Purchased	MW.h	245 867	-	-	-	21 506	7 311	15 379
6		\$	5,094	-	-	-	598	461	811
7	Exchange	MW.h	2 519 935	-	-	-	49 404	-	388 982
	Total	MW.h	2 765 802	-	-	-	70 910	7 311	404 361
Received from industries:									
8	Purchased	MW.h	2 344 063	20 866	-	4 926	8 115	45 318	348 793
9		\$	26,304	262	-	158	188	352	6,026
10	Exchange	MW.h	2 983 623	-	-	324	5 092	2 631 870	126 975
	Total	MW.h	5 327 686	20 866	-	5 250	13 207	2 677 188	475 768
Delivered to other provinces:									
11	Firm	MW.h	...	35 715 460	-	25 838	147 694	2 724 090	-
12		\$	...	85,631	-	767	5,883	39,139	-
13	Secondary	MW.h	...	-	-	-	439 918	6 657 297	-
14		\$	...	-	-	-	19,339	140,464	-
15	Exchange	MW.h	...	-	-	107 092	107 087	1 729	59 579
16	Total	MW.h	...	35 715 460	-	132 930	694 699	9 383 116	59 579
17		\$	...	85,631	-	767	25,222	179,603	-
Exported:									
18	Firm	MW.h	5 523 616	-	-	-	703 730	3 068 597	1 200 912
19		\$	232,201	-	-	-	43,589	122,972	52,855
20	Secondary	MW.h	26 924 698	-	-	-	1 977 822	5 467 192	9 917 233
21		\$	857,272	-	-	-	104,496	170,202	376,420
22	Exchange	MW.h	1 222 374	-	-	-	39 902	- 5 331	31 167
23	Total	MW.h	33 670 688	-	-	-	2 721 454	8 530 458	11 149 312
24		\$	1,089,473	-	-	-	148,085	293,174	429,275
25	Total made available	MW.h	313 770 594	8 183 208	512 184	6 385 619	8 224 944	103 207 736	103 024 789
26	Used by producers	MW.h	1 849 799	59 676	866	83	994	124 456	1 092 745
Delivered to industrial establishments with generating facilities:									
27	Firm	MW.h	15 342 775	1 269 864	-	653 896	962 069	2 139 438	5 548 148
28		\$	360,113	12,908	-	19,620	31,777	43,201	144,771
29	Secondary	MW.h	280 481	18 594	-	-	118 905	-	80 817
30		\$	8,413	256	-	-	4,550	-	1,956
31	Exchange	MW.h	3 441 794	25 513	-	-	7 354	2 717 088	85 052
32	Total	MW.h	19 065 050	1 313 971	-	653 896	1 088 328	4 856 526	5 714 017
33		\$	368,526	13,164	-	19,620	36,327	43,201	146,727
Sales to ultimate customers:									
34	Residential(1)	MW.h	90 782 033	1 870 487	169 081	2 045 724	2 441 847	31 956 006	30 887 352
35		\$	3,719,650	100,248	20,381	119,483	129,618	1,291,595	1,291,933
36		No.	8,534,032	158,449	27,332	303,912	237,369	2,241,343	3,127,904
37	Agriculture(1)	MW.h	8 393 666	13 695	56 582	56 224	48 809	1 755 306	2 641 665
38		\$	332,028	760	6,797	3,010	2,036	60,659	109,497
39		No.	400,158	324	11,871	2,556	4,580	68,387	111,476
40	Mining and manufacturing	MW.h	87 311 644	2 738 015	31 993	1 407 204	2 098 668	33 948 386	26 788 980
41		\$	2,362,856	36,334	3,209	76,672	82,834	705,994	770,920
42		No.	55,798	768	77	2,249	1,456	12,003	13,494
43	Other	MW.h	77 761 540	1 203 771	191 301	1 625 860	1 591 512	21 370 982	28 373 376
44		\$	3,269,098	70,295	24,318	105,068	99,263	868,846	1,029,514
45		No.	1,050,219	26,719	7,618	33,925	24,819	275,987	328,989
46	Total	MW.h	264 248 883	5 825 968	448 957	5 135 012	6 180 836	89 030 680	88 691 373
47		\$	9,683,632	207,637	54,705	304,233	313,751	2,765,094	3,201,864
48		No.	10,040,207	186,260	46,898	342,642	268,224	2,597,720	3,581,863
49	Unallocated energy	MW.h	28 606 862	983 593	62 361	596 628	954 786	9 196 074	7 526 654
50	TOTAL DISPOSAL	MW.h	313 770 594	8 183 208	512 184	6 385 619	8 224 944	103 207 736	103 024 789

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1982 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients							Nº
Services d'électricité							
20 721 358	9 446 747	24 519 531	36 672 686	344 069	441 086	MW.h	Production total net 1
Reçue des autres provinces:							
41 876	311 478	239 762	90 707	-	-	MW.h	Achetée 2
285	6,014	2,418	54	-	-	\$	3
1 027 900	1 034 161	204 945	97 648	-	-	MW.h	Entente 4
1 069 776	1 345 639	444 707	188 355	-	-	MW.h	Total 5
Importée:							
195 889	2 865	2 377	540	-	-	MW.h	Achetée 6
3,108	53	53	10	-	-	\$	7
18 492	27 835	-	2 035 222	-	-	MW.h	Entente 8
214 381	30 700	2 377	2 035 762	-	-	MW.h	Total 9
Reçue des industries:							
41 167	25 143	56 116	1 793 550	-	69	MW.h	Acheté 10
987	538	679	17,120	-	14	\$	11
-	-	10 279	208 795	-	288	MW.h	Entente 12
41 167	25 143	66 395	2 002 345	-	357	MW.h	Total 13
Livrée aux autres provinces:							
587 364	44 999	90 707	236 639	-	-	MW.h	Souscrite 14
10,831	375	54	2,328	-	-	\$	15
790 182	-	-	-	-	-	MW.h	Excédentaire 16
7,359	-	-	-	-	-	\$	17
1 034 161	1 024 358	97 648	204 945	-	-	MW.h	Entente 18
2 411 707	1 069 357	188 355	441 584	-	-	MW.h	Total 19
18,190	375	54	2,328	-	-	\$	20
Exportée:							
503 333	33 200	-	13 844	-	-	MW.h	Souscrite 21
10,986	1,278	-	521	-	-	\$	22
4 713 984	9 065	-	4 839 402	-	-	MW.h	Excédentaire 23
67,211	78	-	138,865	-	-	\$	24
37 595	17 335	-	1 101 706	-	-	MW.h	Entente 25
5 254 912	59 600	-	5 954 952	-	-	MW.h	Total 26
78,197	1,356	-	139,386	-	-	\$	27
14 380 063	9 719 272	24 844 655	34 502 612	344 069	441 443	MW.h	Total disponible 28
32 364	74 443	350 752	112 873	458	89	MW.h	Utilisée par les producteurs 29
Livrée aux industries pourvus d'installations électrogènes:							
746 023	62 260	1 301 715	2 646 636	-	12 726	MW.h	Souscrite 30
17,689	1,829	22,101	64,241	-	1,976	\$	31
-	-	61 807	358	-	-	MW.h	Excédentaire 32
-	-	1,635	16	-	-	\$	33
-	-	16 867	589 920	-	-	MW.h	Entente 34
746 023	62 260	1 380 389	3 236 914	-	12 726	MW.h	Total 35
17,689	1,829	23,736	64,257	-	1,976	\$	36
Vente aux abonnés ultimes:							
3 939 198	2 109 454	5 072 871	10 072 398	98 823	118 792	MW.h	Domestique(1) 37
121,627	84,029	273,305	419,675	7,775	21,981	\$	38
331,983	314,879	707,631	1,062,462	7,917	12,851	nbre	39
1 112 476	1 313 659	1 274 709	120 541	-	-	MW.h	Agriculture(1) 40
34,249	48,991	63,244	2,785	-	-	\$	41
39,854	71,740	87,370	2,000	-	-	nbre	42
2 639 185	2 114 352	6 229 714	9 039 785	134 957	140 405	MW.h	Minier et manufacturier 43
53,952	75,380	244,933	293,651	9,538	9,439	\$	44
82	656	18,706	6,301	3	3	nbre	45
3 454 895	2 734 988	8 614 274	8 375 187	94 158	131 236	MW.h	Autres 46
116,517	124,390	448,978	345,527	9,819	26,563	\$	47
50,569	54,091	101,269	140,659	1,899	3,675	nbre	48
1 145 754	8 272 453	21 191 568	27 607 911	327 938	390 433	MW.h	Total 49
326,345	332,790	1,030,460	1,061,638	27,132	57,983	\$	50
422,488	441,366	914,976	1,211,422	9,819	16,529	nbre	51
455 922	1 310 116	1 921 946	3 544 914	15 673	38 195	MW.h	Énergie non utilisée 52
380 063	9 719 272	24 844 655	34 502 612	344 069	441 443	MW.h	ÉCOULEMENT TOTAL 53

) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1982 - Concluded

			Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	québec	Ontario
No.	Industry		thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients						
1	Total net generation	MW, h	37 457 208	462 600	-	270 499	625 198	17 372 459	3 920 194
	Received from other provinces:								
2	Purchased	MW, h	...	-	-	-	-	63 400	-
		\$	...	-	-	-	-	442	-
3	Exchange	MW, h	...	-	-	-	-	-	-
	Total	MW, h	...	-	-	-	-	63 400	-
	Imported:								
4	Purchased	MW, h	10 950	-	-	-	-	-	-
		\$	81	-	-	-	-	-	-
5	Exchange	MW, h	71 725	-	-	-	-	-	-
	Total	MW, h	82 675	-	-	-	-	-	-
	Received from electric utilities:								
6	Purchased	MW, h	15 623 256	1 288 458	-	653 896	1 080 974	2 139 458	5 628 965
		\$	368 526	13 164	-	19 620	36 327	43 201	146 727
7	Exchange	MW, h	3 441 794	25 513	-	-	7 354	2 717 088	85 052
	Total	MW, h	19 065 050	1 313 971	-	653 896	1 088 328	4 856 526	5 714 017
	Delivered to other provinces:								
8	Firm	MW, h	...	34 600	-	-	-	-	-
		\$	...	241	-	-	-	-	-
9	Secondary	MW, h	...	28 600	-	-	-	-	-
		\$	...	201	-	-	-	-	-
10	Exchange	MW, h	...	-	-	-	-	-	-
19	Total	MW, h	...	63 400	-	-	-	-	-
20		\$	...	442	-	-	-	-	-
	Exported:								
21	Firm	MW, h	307 610	-	-	-	307 610	-	-
		\$	10 939	-	-	-	10 939	-	-
22	Secondary	MW, h	229 740	-	-	-	-	-	18 747
		\$	6 286	-	-	-	-	-	862
23	Exchange	MW, h	5 673	-	-	-	-	-	-
	Total	MW, h	543 023	-	-	-	307 610	-	18 747
		\$	17 225	-	-	-	10 939	-	862
24	Total made available	MW, h	56 061 910	1 713 171	-	924 395	1 405 916	22 292 385	9 615 464
25	Used by producers	MW, h	48 236 738	1 665 150	-	919 073	1 303 227	18 612 951	8 832 930
	Delivered to electric utilities:								
26	Firm	MW, h	2 215 843	4 396	-	1 926	5 754	45 318	256 151
		\$	24 025	46	-	158	129	332	4 403
27	Secondary	MW, h	128 220	16 470	-	-	2 361	-	92 642
		\$	2 279	222	-	-	59	-	1 623
28	Exchange	MW, h	2 983 623	-	-	324	5 092	2 631 870	126 975
29	Total	MW, h	5 327 686	20 866	-	5 250	13 207	2 677 188	475 768
30		\$	26 304	262	-	154	188	332	6 026
	Sales to ultimate customers:								
31	Residential(1)	MW, h	72 721	25 375	-	-	-	-	1 355
		\$	1 911	271	-	-	-	-	1 941
32		No.	6,220	1,068	-	-	-	-	5,100
33	Agriculture(1)	MW, h	-	-	-	-	-	-	-
		\$	-	-	-	-	-	-	-
34		No.	-	-	-	-	-	-	-
35	Mining and manufacturing	MW, h	883 268	-	-	-	70 836	640 537	142 940
		\$	14,481	-	-	-	2,388	7,558	3,521
36		No.	7	-	-	-	1	3	2
37	Other	MW, h	9 502	-	-	72	-	-	5 734
		\$	424	-	-	8	-	-	192
38		No.	176	-	-	1	-	-	132
39	Total	MW, h	965 491	25 375	-	72	70 836	640 537	142 940
		\$	16,821	271	-	8	2,388	7,558	3,521
		No.	6,403	1,068	-	1	1	3	2
40	Unallocated energy	MW, h	1 531 995	1 800	-	-	18 646	361 709	1 142
41	TOTAL DISPOSAL	MW, h	56 061 910	1 713 171	-	924 395	1 405 916	22 292 385	9 615 464
42	Inter-industry sales	MW, h	1 756 156	-	-	-	-	1 733 566	2 500
		\$	20,245	-	-	-	-	19,763	486

(1) Residential, commercial, industrial, and agricultural amounts.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1982 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest			N ^o
Thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Industrie								
68 433	399 213	2 592 819	11 689 851	-	55 942	MW.h	Production total net	1
Reçue des autres provinces:								
-	142 694	-	-	-	-	MW.h	Achetée	2
-	441	-	-	-	-	\$		3
-	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	4
-	142 694	-	-	-	-	MW.h	Total	5
Importée:								
-	-	-	10 950	-	-	MW.h	Achetée	6
-	-	-	81	-	-	\$		7
-	-	-	71 725	-	-	MW.h	Entente	8
-	-	-	82 675	-	-	MW.h	Total	9
Reçue des services d'électricité:								
746 023	62 260	1 363 522	2 646 994	-	12 726	MW.h	Acheté	10
17,689	1,829	23,736	64,257	-	1,976	\$		11
-	-	16 867	589 920	-	-	MW.h	Entente	12
746 023	62 260	1 380 389	3 236 914	-	12 726	MW.h	Total	13
Livree aux autres provinces:								
142 694	-	-	-	-	-	MW.h	Souscrite	14
441	-	-	-	-	-	\$		15
-	-	-	-	-	-	MW.h	Excédentaire	16
-	-	-	-	-	-	\$		17
-	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	18
142 694	-	-	-	-	-	MW.h	Total	19
441	-	-	-	-	-	\$		20
Exportée:								
-	-	-	-	-	-	MW.h	Souscrite	21
-	-	-	-	-	-	\$		22
-	-	-	210 993	-	-	MW.h	Excédentaire	23
-	-	-	5,424	-	-	\$		24
-	-	-	5 673	-	-	MW.h	Entente	25
-	-	-	216 666	-	-	MW.h	Total	26
-	-	-	5,424	-	-	\$		27
671 762	604 167	3 973 208	14 792 774	-	68 668	MW.h	Total disponible	28
592 788	572 549	3 775 654	11 895 533	-	66 903	MW.h	Utilisé par les producteurs	29
Livree aux services d'électricité:								
41 167	25 143	39 388	1 793 550	-	50	MW.h	Souscrite	30
987	538	307	17,120	-	11	\$		31
-	-	16 728	-	-	19	MW.h	Excédentaire	32
-	-	372	-	-	3	\$		33
-	-	10 279	208 795	-	288	MW.h	Entente	34
41 167	25 143	66 395	2 002 345	-	357	MW.h	Total	35
987	538	679	17,120	-	14	\$		36
Vente aux abonnés utiles:								
-	-	-	16	-	-	MW.h	Domestique(1)	37
-	-	-	4	-	-	\$		38
-	-	-	8	-	-	nbre		39
-	-	-	-	-	-	MW.h	Agriculture(1)	40
-	-	-	-	-	-	\$		41
-	-	-	-	-	-	nbre		42
-	-	-	28 955	-	-	MW.h	Minier et manufacturier	43
-	-	-	1,014	-	-	\$		44
-	-	-	1	-	-	nbre		45
-	-	663	-	-	93	MW.h	Autres	46
-	-	15	-	-	9	\$		47
-	-	1	-	-	2	nbre		48
-	-	663	28 971	-	93	MW.h	Total	49
-	-	15	1,018	-	9	\$		50
-	-	1	9	-	2	nbre		51
37 807	6 475	130 496	865 925	-	1 315	MW.h	Énergie non utilisée	52
671 762	604 167	3 973 208	14 792 774	-	68 668	MW.h	ÉCOULEMENT TOTAL	53
-	-	-	-	-	-	MW.h	Ventes entre industries	54
-	-	-	-	-	-	\$		55

(1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 4. Residential and Agriculture Services, 1939-1982

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Electric utilities and industrial establishments								
Customers:								
1939	No.	1,623,672	..	5,067	62,034	46,485	434,825	719,871
1945	"	1,987,360	..	6,387	84,011	62,175	558,865	839,968
1950	"	2,797,378	30,311	10,298	124,860	95,540	778,878	1,104,317
1960	"	4,542,780	59,929	18,542	168,625	141,285	1,225,796	1,755,369
1970	"	6,076,789	105,278	26,625	214,508	169,155	1,728,322	2,197,141
1980	"	8,041,224	152,733	38,807	293,658	235,652	2,248,764	2,658,357
1981	"	8,823,773	155,815	38,695	302,411	239,033	2,331,781	3,173,953
1982	"	8,940,410	159,841	39,203	306,468	241,949	2,309,730	3,244,524
Energy sold:								
1939	MW.h	2 310 891	..	2 908	39 084	26 989	311 420	1 574 325
1945	"	3 365 497	..	5 217	70 099	45 958	507 274	1 963 043
1950	"	6 750 303	40 051	10 526	147 522	97 752	1 199 887	3 662 862
1960	"	20 391 857	169 481	30 130	461 926	328 107	5 000 588	9 318 141
1970	"	43 430 777	504 419	105 996	1 006 614	797 421	12 404 680	17 586 933
1980	"	86 380 604	1 755 367	231 904	1 920 773	2 316 045	31 020 592	27 412 016
1981	"	95 048 489	1 753 169	233 374	2 051 297	2 354 596	33 309 154	32 511 006
1982	"	99 248 420	1 909 557	225 663	2 101 948	2 490 656	33 711 512	33 576 347
Revenue received:								
1939	\$'000	43,793	..	163	1,709	1,308	9,167	19,658
1945	"	55,736	..	239	2,286	1,883	11,926	23,699
1950	"	109,015	835	584	4,421	3,747	23,821	44,724
1960	"	325,946	3,901	1,352	12,727	10,601	72,571	124,933
1970	"	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,302
1980	"	2,925,972	72,497	19,028	110,512	109,906	852,963	984,012
1981	"	3,502,218	78,380	22,140	102,939	121,085	1,012,219	1,297,032
1982	"	4,053,594	101,279	27,178	122,493	131,654	1,190,254	1,403,071
Kilowatt-hours per customer:								
1939	kW.h	1 423	..	574	630	581	716	1 909
1945	"	1 693	..	817	834	739	908	2 337
1950	"	2 413	1 321	1 022	1 181	1 023	1 541	3 317
1960	"	4 489	2 826	1 625	2 739	2 322	4 079	5 308
1970	"	7 147	4 791	3 981	4 693	4 714	7 177	8 004
1980	"	10 742	11 493	5 976	6 541	9 828	13 795	10 312
1981	"	10 772	11 252	6 031	6 783	9 851	14 285	10 243
1982	"	11 101	11 947	5 756	6 859	10 294	14 595	10 349
Average annual bill:(2)								
1939	\$	26.97	..	32.17	27.55	28.14	21.08	27.31
1945	\$	28.05	..	37.42	27.21	30.29	21.34	28.21
1950	\$	38.97	27.55	56.71	35.41	39.22	30.58	40.50
1960	\$	71.75	65.09	72.92	75.48	75.03	59.20	71.17
1970	\$	112.77	97.61	117.18	100.52	120.35	106.88	114.38
1980	\$	363.87	474.66	490.32	376.33	466.39	379.30	370.16
1981	\$	396.91	503.03	572.17	340.39	506.56	434.10	408.65
1982	\$	453.40	633.62	693.26	399.69	544.14	515.32	432.44
Revenue per kilowatt-hour:								
1939	¢	1.90	..	5.60	4.37	4.84	2.94	1.43
1945	¢	1.66	..	4.56	3.26	4.10	2.35	1.21
1950	¢	1.62	2.09	5.55	3.00	3.83	1.98	1.22
1960	¢	1.60	2.30	4.49	2.76	3.23	1.45	1.34
1970	¢	1.58	2.04	2.94	2.14	2.55	1.49	1.43
1980	¢	3.39	4.13	4.20	5.75	4.75	2.75	3.39
1981	¢	3.68	4.47	9.49	5.02	5.14	3.04	3.99
1982	¢	4.08	5.30	12.04	5.83	5.29	3.53	4.18
Farm service, 1982:								
Customers	No.	400,158	324	11,871	2,556	4,580	68,387	111,476
Energy sold	MW.h	8 393 666	13 695	56 582	56 224	48 809	1 755 306	2 641 665
Revenue received	\$'000	352,028	760	6,797	3,010	2,036	60,659	109,497
Kilowatt-hours per customer	No.	20,976	42,269	4,766	21,997	10,657	25,667	23,697
Average annual bill	\$	829.74	2,345.68	572.57	1,177.62	444.54	887.00	982.25
Revenue per kilowatt-hour	¢	3.96	5.55	12.01	5.35	4.17	3.46	4.14

(1) Separate estimates not available for Yukon and Northwest Territories for years previous to 1967; totals for both included in Yukon.
 (2) Does not include sales tax.

TABLEAU 4. Services domestiques et agricoles, 1939-1982

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon(1)	Northwest Territories(1)		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest(1)		
Services d'électricité et établisse- ments industriels							
Abonnés:							
81,091	49,980	68,267	156,052	..	..	nbre	1939
94,673	61,285	87,005	192,991	..	..	"	1945
144,122	94,734	134,132	278,417	1,769	..	"	1950
235,239	215,732	290,140	428,418	3,707	..	"	1960
270,297	273,729	420,107	662,994	3,664	4,971	"	1970
341,006	356,481	707,411	989,225	7,554	11,576	"	1980
370,188	367,966	790,751	1,033,344	7,861	11,975	"	1981
371,837	386,619	795,001	1,064,470	7,917	12,851	"	1982
Ventes d'énergie:							
320 827	41 198	42 210	151 930	..	..	MW.h	1939
416 499	58 402	63 962	235 043	..	..	"	1945
689 335	128 221	164 205	607 427	2 515	..	"	1950
1 454 613	646 234	867 319	2 102 048	13 270	..	"	1960
2 397 815	1 601 194	2 259 209	4 700 056	29 245	37 195	"	1970
4 189 898	2 975 613	5 097 150	9 259 695	90 822	110 729	"	1980
4 498 502	3 077 618	5 670 348	9 384 604	93 573	111 246	"	1981
5 051 674	3 423 113	6 347 580	10 192 955	98 823	118 792	"	1982
Revenu:							
3,312	2,004	2,145	4,327	..	..	\$'000	1939
4,238	2,566	2,932	5,967	..	..	"	1945
7,939	4,871	5,385	12,525	163	..	"	1950
16,722	18,803	19,280	44,365	691	..	"	1960
32,247	33,224	40,128	86,033	806	1,493	"	1970
136,251	99,668	198,718	323,421	4,811	14,185	"	1980
136,672	113,128	246,355	349,523	6,212	16,333	"	1981
155,876	133,020	336,349	422,464	7,775	21,981	"	1982
Kilowatt-heures par abonné:							
3 956	824	618	974	..	..	kW.h	1939
4 399	953	735	1 218	..	..	"	1945
4 783	1 353	1 224	2 182	1 422	..	"	1950
6 184	2 996	2 989	4 907	3 580	..	"	1960
8 871	5 850	5 378	7 089	7 982	7 482	"	1970
12 287	8 347	7 205	9 361	12 023	9 565	"	1980
12 152	8 364	7 171	9 082	11 903	9 290	"	1981
13 586	8 854	7 984	9 576	12 482	9 244	"	1982
Facture annuelle moyenne(2):							
40.84	40.10	31.42	27.73	..	..	\$	1939
44.76	41.87	33.70	30.92	..	..	\$	1945
55.09	51.42	40.15	44.99	92.14	..	\$	1950
71.09	87.16	66.45	103.56	186.40	..	\$	1960
119.30	121.38	95.52	129.76	219.98	300.34	\$	1970
399.56	279.59	280.91	326.94	636.88	1,225.38	\$	1980
369.20	307.44	311.80	338.24	790.23	1,363.92	\$	1981
419.21	344.06	423.33	396.88	982.06	1,710.45	\$	1982
Revenu par kilowatt-heure:							
1.03	4.87	5.08	2.85	..	..	¢	1939
1.02	4.39	4.59	2.54	..	..	¢	1945
1.15	3.80	3.28	2.06	6.48	..	¢	1950
1.15	2.91	2.22	2.11	5.21	..	¢	1960
1.34	2.07	1.78	1.83	2.76	4.01	¢	1970
3.25	3.35	3.90	3.49	5.30	12.81	¢	1980
3.04	3.68	4.35	3.72	6.64	14.68	¢	1981
3.09	3.89	5.30	4.14	7.87	18.50	¢	1982
Services agricoles, 1982:							
39,854	71,740	87,370	2,000	-	-	nbre	Abonnés
1 112 476	1 313 659	1 274 709	120 541	-	-	MW.h	Ventes d'énergie
34,249	48,991	63,244	2,785	-	-	\$'000	Revenu
27,914	18,311	14,590	60,271	-	-	nbre	Kilowatt-heure par abonnés
859.36	682.90	723.86	1,392.50	-	-	\$	Compte annuel moyen
3.08	3.73	4.96	2.31	-	-	¢	Revenu par kilowatt-heure

(1) Les estimés du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ne sont pas séparés pour les années précédant 1967; le total est inclus à celui du Yukon.

(2) Taxe de vente non comprise.

TABLE 5. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1982

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve		Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick		
	kilometres - kilomètres							
Electric utilities and industrial establishments								
Steel:								
1 Tower	52 555	1 422		6	368	2 226	18 563	12 814
2 Pole	107	1		-	8	-	-	78
Aluminum:								
3 Tower	1 213	248		-	-	-	7	120
4 Pole	-	-		-	-	-	-	-
5 Wood pole	101 108	3 802		425	4 252	3 596	7 892	8 444
6 Concrete pole	53	-		-	4	-	16	16
7 Underground cable	512	3		1	-	5	126	127
8 Marine cable	273	5		22	-	18	5	2
9 Other	11 740	2		-	-	-	-	11 738
10 TOTAL	167 561	5 483		454	4 632	5 845	26 609	33 339
11 PER CENT OF TOTAL CANADA	100.00	3.27		0.27	2.76	3.49	15.88	19.90

TABLE 6. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1982

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve		Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick		
	kilometres - kilomètres							
Electric utilities and industrial establishments								
1	20,000- 49,999 volts	44 485	103	-	-	64	226	12 441
2	50,000- 99,999 "	31 666	2 080	354	2 074	2 762	3 675	280
3	100,000-149,999 "	45 504	1 701	100	1 556	1 918	7 395	12 201
4	150,000-199,999 "	2 503	-	-	-	-	2 145	-
5	200,000-299,999 "	34 764	1 763	-	907	524	3 531	13 272
6	300,000-399,999 "	7 695	-	-	96	577	6 590	5
7	400,000-599,999 "	8 828	-	-	-	-	-	2 219
8	600,000 volts and over	8 826	603	-	-	-	8 223	-
9	TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH	184 271	6 250	454	4 633	5 845	31 785	40 418
10	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	3.39	0.25	2.52	3.17	17.25	21.93

TABLEAU 5. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1982

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
						metres - kilomètres	No
						Services d'électricité et établissements industriels	
230	806	2 745	6 375	-	-	Acier:	
-	-	8	12	-	-	Pylône	1
						Poteau	2
-	-	149	387	-	302	Aluminium:	
-	-	-	-	-	-	Pylône	3
						Poteau	4
521	25 800	23 952	11 003	974	447	Poteau de bois	5
-	-	17	-	-	-	Poteau de béton	6
6	7	89	148	-	-	Câble souterrain	7
-	-	-	221	-	-	Câble sous-marin	8
-	-	-	-	-	-	Autres	9
757	26 613	26 960	18 146	974	749	TOTAL	10
0.60	15.88	16.09	10.83	0.58	0.45	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	11

TABLEAU 6. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1982

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
						metres - kilomètres	N°
						Services d'électricité et établissements industriels	
838	16 492	12 758	33	413	117	20,000- 49,999 volts	1
396	4 955	3 853	5 344	64	129	50,000- 99,999 "	2
139	3 542	7 669	4 283	497	503	100,000-149,999 "	3
-	-	133	225	-	-	150,000-199,999 "	4
030	2 398	4 354	3 985	-	-	200,000-299,999 "	5
-	-	-	427	-	-	300,000-399,999 "	6
342	-	70	4 497	-	-	400,000-599,999 "	7
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus	8
145	27 387	28 837	18 794	974	749	TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION	9
.85	14.86	15.65	10.19	0.53	0.41	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	10

TABLE 7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1982

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
metric - tonnes - métriques								
Quantity of fuel used								
Coal:								
Bituminous:								
1 Canadian	4 508 018	-	-	-	1 300 194	547 638	-	1 134 155
2 Imported	9 607 443	-	-	-	-	-	-	19 687 443
Subbituminous:								
3 Subbituminous	12 672 059	-	-	-	-	-	-	-
4 Lignite	6 769 664	-	-	-	-	-	-	7 201 129
5 Total coal	33 557 184	-	-	-	1 300 194	547 638	-	12 461 807
kilolitres								
Petroleum fuels:								
6 Light fuel oil	90 507	3 183	-	-	2 923	5 989	21 978	50 286
7 Heavy fuel oil	1 851 941	294 430	-	18 671	489 960	959 685	27 086	55 683
8 Diesel	191 966	38 765	-	454	1 093	120	19 704	92
9 Total petroleum fuels	2 134 414	336 378	-	19 125	493 976	965 794	68 768	106 061
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes								
10 Natural gas	1 095 319	-	-	-	-	-	-	11 296
kilogrammes								
11 Uranium	637 403	-	-	-	-	4 803	-	632 600
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules								
Energy content								
Coal:								
Bituminous:								
12 Canadian	kg	25 341	-	-	27 159	26 900	-	25 350
13 Imported	"	29 524	-	-	-	-	-	29 524
Subbituminous:								
14 Subbituminous	"	17 914	-	-	-	-	-	-
15 Lignite	"	15 113	-	-	-	-	-	15 113
Petroleum fuels:								
16 Light fuel oil	litre	38 092	57 581	-	37 581	38 741	57 799	58 531
17 Heavy fuel oil	"	41 601	42 131	40 193	41 918	41 447	41 299	41 601
18 Diesel	"	51 963	58 280	56 000	57 581	39 237	57 156	57 997
19 Natural gas	m ³ (1)	38 458	-	-	-	-	-	57 122
20 Uranium	gram	650 866	-	-	-	566 145	-	672 046
dollars								
Cost of fuel used								
Coal:								
Bituminous:								
21 Canadian		257,146,589	-	-	55,651,427	30,522,750	-	169,054,458
22 Imported		596,374,275	-	-	-	-	-	596,374,275
Subbituminous:								
23 Subbituminous		107,588,062	-	-	-	-	-	-
24 Lignite		72,821,849	-	-	-	-	-	25,449,965
25 Total coal		1,033,930,775	-	-	55,651,427	30,522,750	-	790,878,698
Petroleum fuels:								
26 Light fuel oil		20,559,414	749,535	-	498,851	1,438,106	6,166,804	9,993,866
27 Heavy fuel oil		278,116,852	40,288,861	3,062,872	78,613,882	145,913,903	2,875,236	6,084,115
28 Diesel		61,799,100	10,888,526	95,973	148,945	22,520	7,693,852	39,829
29 Total petroleum fuels		360,475,366	51,926,922	3,158,845	79,261,678	147,374,529	16,735,892	16,117,810
30 Natural gas		92,403,193	-	-	-	-	-	1,697,784
31 Uranium		103,908,282	-	-	-	582,682	-	103,325,600
32 TOTAL ALL FUELS		1,590,717,616	51,926,922	3,158,845	134,913,105	178,479,961	16,735,892	912,019,892
33 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA		100.00	3.27	0.20	8.48	11.22	1.05	57.33

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1982

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
metric - tonnes - métriques						N°	
						Quantité de combustible utilisé	
-	-	525 951	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
-	40 363	12 631 696	-	-	-	Canadien	1
182 422	5 867 113	-	-	-	-	Importé	2
182 422	5 907 476	13 157 647	-	-	-	Sousbitumineux	3
						Lignite	4
						Total du charbon	5
kilolitres						Combustibles pétroliers:	
282	5 854	-	12	-	-	Mazout léger	6
-	541	109	-	-	5 776	Mazout lourd	7
16 121	3 727	5 769	30 315	22 679	53 127	Huile diesel	8
16 403	10 122	5 878	30 327	22 679	58 903	Total des combustibles pétroliers	9
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes						Gaz naturel	
168	195 405	860 839	27 111	-	-		10
kilogrammes						Uranium	
-	-	-	-	-	-		11
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules						Teneur énergétique	
-	-	14 946	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
-	18 135	17 841	-	-	-	Canadien	12
16 059	14 066	-	-	-	-	Importé	13
						Sousbitumineux	14
						Lignite	15
						Combustibles pétroliers:	
37 825	39 440	-	37 500	-	-	Mazout léger	16
-	41 760	43 330	-	-	41 757	Mazout lourd	17
37 423	38 277	37 868	36 378	38 001	38 251	Diesel	18
37 223	36 716	39 324	38 420	-	-	Gaz naturel	19
-	-	-	-	-	-	Uranium	20
dollars						Coût des combustibles utilisés	
-	-	1,917,954	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
-	1,248,311	106,339,751	-	-	-	Canadien	21
3,497,654	43,874,230	-	-	-	-	Importé	22
3,497,654	45,122,541	108,257,705	-	-	-	Sousbitumineux	23
						Lignite	24
						Total du charbon	25
						Combustibles pétroliers:	
73,348	1,636,724	-	2,180	-	-	Mazout léger	26
-	27,177	13,890	-	-	1,236,916	Mazout lourd	27
4,686,319	1,213,125	1,599,729	10,241,973	7,554,240	17,614,069	Huile diesel	28
4,759,667	2,877,026	1,613,619	10,244,153	7,554,240	18,850,985	Total des combustibles pétroliers	29
18,167	22,303,957	65,427,949	2,955,336	-	-	Gaz naturel	30
-	-	-	-	-	-	Uranium	31
8,275,488	70,303,524	175,299,273	13,199,489	7,554,240	18,850,985	TOTAL DES COMBUSTIBLES	32
0.52	4.42	11.02	0.83	0.47	1.19	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	33

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1982 - Concluded

No.	Mw.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
Energy generated(2)								
Coal:								
34	Bituminous:							
34	Canadian	10 297 315	-	-	3 133 355	1 288 746	-	5 719 421
35	Imported	28 036 059	-	-	-	-	-	28 036 059
36	Subbituminous	19 949 919	-	-	-	-	-	-
37	Lignite	7 747 666	-	-	-	-	-	969 238
38	Total coal	66 030 959	-	-	3 133 355	1 288 746	-	34 374 562
Petroleum fuels:								
39	Light fuel oil	296 392	7 864	-	9 815	19 519	73 990	167 008
40	Heavy fuel oil	7 181 247	1 113 960	34 152	2 148 890	3 671 174	13 426	176 373
41	Diesel	554 160	91 698	359	1 138	93	57 165	509
42	Total petroleum	8 031 799	1 213 522	34 511	2 159 843	3 690 786	144 581	344 210
43	Natural gas	3 063 939	-	-	-	-	-	32 489
44	Uranium	36 153 535	-	-	-	254 150	-	35 899 385
45	Waste heat	18 685	-	-	-	-	-	-
46	TOTAL ALL FUELS	113 298 917	1 213 522	34 511	5 293 198	5 233 682	144 581	70 650 246
47	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	1.07	0.03	4.67	4.62	0.13	62.36

(1) 760 mm (millimetre) Mercury, 60° F.

(2) Net generation after deducting station service.

TABLE 8. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1982

No.		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
TOTAL UTILITIES								
1	NUMBER	68,503	2,031	225	1,417	2,261	19,502	27,961
2	WAGES AND SALARIES \$'000	2,282,143	53,048	4,896	59,232	57,528	742,145	894,053
Public utilities:								
3	Number	63,800	1,307	29	1,417	2,249	19,399	27,664
4	Wages and salaries \$'000	2,154,607	33,890	607	59,232	57,295	739,187	886,510
Private utilities:								
5	Number	4,703	724	196	-	12	103	297
6	Wages and salaries \$'000	127,536	19,158	4,289	-	233	2,958	7,543

TABLEAU 7. Centrales thermiques des services d'électricité combustible et production d'énergie, 1982 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
MW.h							
Production d'énergie(2)							
-	-	496 949	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
-	48 384	19 901 535	-	-	-	Canadien	34
177 893	6 609 535	-	-	-	-	Importé	35
177 893	6 657 919	20 398 484	-	-	-	Sousbitumineux	36
						Lignite	37
						Total du charbon	38
Combustibles pétroliers:							
531	19 636	-	- 1 971	-	-	Mazout léger	39
-	1 466	327	-	-	20 959	Mazout lourd	40
47 443	9 449	13 553	93 337	72 086	167 530	Huile diesel	41
47 974	30 551	13 880	91 366	72 086	188 489	Total des combustibles pétroliers	42
398	478 561	2 498 090	54 801	-	-	Gaz naturel	43
-	-	-	-	-	-	Uranium	44
-	-	18 685	-	-	-	Récupération thermique	45
226 265	7 167 031	22 929 139	146 167	72 086	188 489	TOTAL DES COMBUSTIBLES	46
0.20	6.32	20.24	0.13	0.06	0.17	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	47

(1) 760 mm (millimètre) mercure, 60° F.

(2) Production nette, déduction faite de l'énergie utilisée pour l'entretien de la centrale.

TABLEAU 8. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1982

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			N ^O
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
TOTAL DES SERVICES								
3,650	2,091	4,534	4,400	129	302		NOMBRE	1
106,067	77,396	115,416	156,929	4,500	10,933	\$'000	TRAITEMENTS ET SALAIRES	2
Services publics:								
3,650	2,089	1,604	4,032	81	279		Nombre	3
106,067	77,350	36,406	144,913	2,975	10,175	\$'000	Traitements et salaires	4
Services privés:								
-	2	2,930	368	48	23		Nombre	5
-	46	79,010	12,016	1,525	758	\$'000	Traitements et salaires	6

TABLE 9. Assets and Liabilities at End of Year, 1982

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Total utilities							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at original cost):							
1 Generating plant	28,352,168	1,469,393	44,976	614,724	2,147,088	9,138,982	7,279,920
2 Transmission	10,827,584	139,821	15,128	194,468	284,041	4,517,430	3,244,318
3 Distribution	10,650,029	240,658	35,956	333,278	240,481	2,687,966	2,570,213
4 Other property and equipment	3,031,367	107,931	4,717	61,756	40,798	570,113	1,121,556
5 Construction in progress	18,535,508	238,970	996	173,939	26,165	6,509,881	7,716,421
6 Total	71,396,656	2,196,773	101,773	1,378,165	2,738,573	23,424,372	21,932,428
7 Accumulated depreciation	10,209,704	305,313	29,324	348,802	359,768	2,033,197	3,675,754
8 Total, less accumulated depreciation	61,186,952	1,891,460	72,449	1,029,363	2,378,805	21,391,175	18,256,674
9 Heavy water plants less accumulated depreciation	1,102,942	-	-	-	-	-	1,102,942
10 Other fixed assets, less accumulated depreciation	181,480	-	130	-	-	172,000	2,737
11 Total fixed assets	62,471,374	1,891,460	72,579	1,029,363	2,378,805	21,563,175	19,362,353
Current assets:							
12 Cash on hand and in banks	1,155,429	120,795	76	90	2,683	522,795	460,421
13 Temporary investments	642,765	-	-	55,255	8,182	3,039	221,311
14 Accounts receivable (net)	2,035,656	57,538	4,834	601,324	86,026	670,213	532,283
15 Inventories	1,684,209	31,632	2,681	401,802	70,798	185,616	1,088,132
16 Other	150,602	409	1,969	34,255	8	1,601	77,626
17 Total current assets	5,668,661	210,374	9,620	190,726	167,697	1,383,264	2,379,773
Investments:							
18 In associated companies	593,160	245,909	-	-	-	129,649	153
19 Reserve fund investments	100,504	-	-	-	9,463	264	122
20 Other	34,556	-	-	-	-	-	1,035
21 Total investments	728,220	245,909	-	-	9,463	129,913	1,373
22 Deferred charges and prepaid expenses	1,615,201	23,671	2,554	21,635	217,662	32,905	1,157,104
23 Other assets	340,874	7,967	-	-	30	173,203	139,878
24 TOTAL ASSETS	70,824,330	2,379,381	84,755	1,241,724	2,773,657	23,282,460	23,040,481
Liabilities:							
25 Long-term debt	48,932,772	1,549,840	29,941	1,108,584	2,266,381	15,658,356	16,167,104
Current liabilities:							
26 Accounts payable and accrued liabilities	3,050,361	87,830	6,325	57,130	131,374	597,656	1,297,487
27 Loans and notes payable	2,531,770	29,274	2,903	23,724	8,416	1,236,396	570,280
28 Other	411,966	35,970	2,240	38,159	6,732	1,722	50,153
29 Total current liabilities	5,994,097	153,074	11,468	99,093	146,522	1,835,774	1,917,920
30 Reserves	2,848,137	28,148	83	-	153,297	1,346,334	943,379
31 Deferred credits and other liabilities	704,083	38,302	10,791	5,561	100,006	2,569	325,548
Capital and surplus:							
32 Share capital	6,258,744	198,410	12,313	-	1,000	4,392,963	195,445
Surplus:							
33 Capital	571,504	21,723	2,297	-	4,413	15,760	187,955
34 Earned and contributed	5,514,993	389,884	17,862	30,296	102,038	30,704	3,303,130
35 Total capital and surplus	12,345,241	610,017	32,472	30,296	107,451	4,439,427	3,686,530
36 TOTAL LIABILITIES	70,824,330	2,379,381	84,755	1,241,724	2,773,657	23,282,460	23,040,481

TABLEAU 9. Actif et passif à la fin de l'année, 1982

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							NO
						Total des services	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
1,829,021	683,128	1,869,791	3,104,284	67,107	103,754	Usine génératrice	1
199,007	223,806	580,479	1,426,602	1,676	808	Installations de transmission	2
946,542	381,204	1,011,652	2,150,467	27,591	24,021	Installations de distribution	3
93,051	141,536	199,753	674,854	2,108	13,194	Autres biens et matériel	4
272,448	321,948	1,119,563	2,117,084	37,228	865	Constructions en cours	5
3,340,069	1,751,622	4,781,238	9,473,291	135,710	142,642	Total	6
645,282	381,378	794,975	1,578,347	22,633	34,931	Dépréciation accumulée	-
2,694,787	1,370,244	3,986,263	7,894,944	113,077	107,711	Total, moins la dépréciation accumulée	9
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée	7
-	-	6,240	-	344	29	Autres éléments d'actif fixe moins la dépréciation accumulée	11
2,694,787	1,370,244	3,992,503	7,894,944	113,421	107,740	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
2	47,385	143	991	48	-	Avoir en caisse et en banque	12
124,000	-	-	250,978	-	-	Placements temporaires	13
51,690	97,135	215,301	244,907	2,682	12,663	Comptes à recevoir (net)	14
29,669	39,560	95,032	68,086	1,440	10,761	Stocks	15
21,348	176	5,620	1,158	6,425	7	Autres	16
226,709	184,256	316,096	566,120	10,595	23,431	Total de l'actif disponible	17
						Investissements:	
-	7,396	210,048	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
25,621	-	6,087	58,947	-	-	Dans le fonds de réserve	19
5,332	-	-	28,131	-	-	Autres	20
30,953	7,396	216,135	87,078	-	-	Total des investissements	21
28,108	55,028	49,874	26,462	-	196	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	19,024	684	-	88	Autres éléments d'actif	24
2,980,557	1,616,924	4,593,632	8,575,288	124,016	131,455	TOTAL DE L'ACTIF	24
						Passif:	
2,426,836	1,259,589	1,667,060	6,572,317	118,556	108,208	Dettes à long terme	25
						Exigibilités:	
35,186	96,065	227,771	516,377	1,415	15,735	Comptes payables et passif couru	26
278,280	-	142,855	239,572	-	-	Emprunts et billets à payer	27
85,133	45,380	138,162	8,205	20	90	Autres	28
398,599	141,445	508,788	764,154	1,435	15,825	Total des exigibilités	29
85,613	937	172,071	110,966	3,061	4,248	Réserves	30
48,819	50,593	123,585	-	31	88	Crédits différés et autres exigibilités	31
						Capital et surplus:	
-	5	1,452,049	6,504	55	-	Capital, actions	32
						Surplus:	
-	106,249	180,631	52,476	-	-	Capital	33
20,690	58,106	489,448	1,068,871	878	3,086	Gagné et contribué	34
20,690	164,360	2,122,128	1,127,851	933	3,086	Total capital et surplus	35
2,980,557	1,616,924	4,593,632	8,575,288	124,016	131,455	TOTAL DU PASSIF	36

TABLE 9. Assets and liabilities at End of Year, 1982 - Continued

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars - milliers de dollars							
Public utilities							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at original cost):							
Generating plant	26,268,162	1,377,472	2,499	614,724	2,139,832	9,083,001	7,107,892
Transmission	10,150,826	77,311	-	194,468	283,186	4,513,825	3,218,698
Distribution	9,709,899	29,324	2,818	333,278	240,479	2,664,104	2,544,282
Other property and equipment	2,828,630	83,095	184	61,756	40,740	569,817	1,115,179
Construction in progress	17,514,937	234,046	820	173,939	26,163	6,508,774	7,715,111
Total	66,472,454	1,801,248	6,321	1,378,165	2,730,400	23,339,521	21,701,783
Accumulated depreciation	9,318,675	200,788	2,324	348,802	356,699	1,979,938	3,620,735
Total, less accumulated depreciation	57,153,779	1,600,460	3,997	1,029,363	2,373,701	21,359,583	18,081,048
Heavy water plants less accumulated depreciation	1,102,942	-	-	-	-	-	1,102,942
Other fixed assets, less accumulated depreciation	174,483	-	130	-	-	172,000	2,353
Total fixed assets	58,431,204	1,600,460	4,127	1,029,363	2,373,701	21,531,583	19,186,343
Current assets:							
Cash on hand and in banks	1,153,320	120,654	-	90	2,660	522,164	459,372
Temporary investments	637,986	-	-	35,255	8,182	210	219,361
Accounts receivable (net)	1,836,590	38,988	357	60,324	85,932	615,400	521,511
Inventories	1,622,506	24,932	200	60,802	70,784	145,390	1,086,681
Other	144,863	404	314	34,255	8	1,560	77,351
Total current assets	5,395,265	184,978	871	190,726	167,566	1,375,124	2,364,276
Investments:							
In associated companies	380,309	245,909	-	-	-	127,004	-
Reserve fund investments	100,504	-	-	-	9,463	264	122
Other	34,547	-	-	-	-	-	1,084
Total investments	515,360	245,909	-	-	9,463	127,268	1,206
Deferred charges and prepaid expenses	1,563,054	20,286	-	21,635	217,587	32,000	1,156,783
Other assets	320,623	7,967	-	-	30	172,089	139,844
TOTAL ASSETS	66,225,506	2,059,600	4,998	1,241,724	2,768,347	23,238,064	22,848,452
Liabilities:							
Long-term debt	47,416,321	1,436,417	1,831	1,108,584	2,265,197	15,655,438	16,096,717
Current liabilities:							
Accounts payable and accrued liabilities	2,813,096	73,207	22	37,140	131,324	591,056	1,282,508
Loans and notes payable	2,383,094	24,024	611	23,794	8,266	1,236,352	569,898
Other	292,863	25,938	-	38,159	6,732	1,663	49,915
Total current liabilities	5,489,053	123,169	633	99,093	146,322	1,829,071	1,902,321
Reserves	2,739,963	21,217	83	-	153,297	1,346,334	943,379
Deferred credits and other liabilities	524,188	15,083	32	3,751	100,000	-	305,132
Capital and surplus:							
Share capital	4,716,967	112,904	-	-	-	4,375,625	126,895
Surplus:							
Capital	393,033	18,216	2,297	-	4,413	15,760	185,831
Earned and contributed	4,945,981	332,594	122	30,296	99,118	15,836	3,288,177
Total capital and surplus	10,055,981	463,714	2,419	30,296	103,531	4,407,221	3,600,903
TOTAL LIABILITIES	66,225,506	2,059,600	4,998	1,241,724	2,768,347	23,238,064	22,848,452

TABLEAU 9. Actif et passif à la fin de l'année, 1982 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							N ^o
						Services publics	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
1,829,021	683,128	184,480	3,079,551	64,142	102,420	Usine génératrice	1
199,007	223,806	29,542	1,410,983	-	-	Installations de transmission	2
946,542	381,204	455,113	2,075,332	17,733	19,690	Installations de distribution	3
93,051	141,246	49,343	660,511	1,130	12,578	Autres biens et matériel	4
272,448	321,948	108,278	2,115,000	37,089	700	Constructions en cours	5
3,340,069	1,751,332	826,756	9,341,377	120,094	135,388	Total	6
645,282	381,232	187,897	1,546,017	16,738	32,223	Dépréciation accumulée	7
2,694,787	1,370,100	638,859	7,795,360	103,356	103,165	Total, moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée.	9
-	-	-	-	-	-	Autres éléments d'actif fixe moins la dépréciation accumulée	10
2,694,787	1,370,100	638,859	7,795,360	103,356	103,165	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
2	47,385	2	991	-	-	Avoir en caisse et en banque	12
124,000	-	-	250,978	-	-	Placements temporaires	13
51,690	97,073	65,683	237,208	1,218	10,806	Comptes à recevoir (net)	14
29,669	39,560	48,181	64,828	856	10,623	Stocks	15
21,348	176	2,875	161	6,411	-	Autres	16
226,709	184,194	116,741	554,166	8,485	21,429	Total de l'actif disponible	17
						Investissements:	
-	7,396	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
25,621	-	6,087	58,947	-	-	Dans le fonds de réserve	19
5,332	-	-	28,131	-	-	Autres	20
30,953	7,396	6,087	87,078	-	-	Total des investissements	21
28,108	55,028	5,165	26,462	-	-	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	9	684	-	-	Autres éléments d'actif	23
2,980,557	1,616,718	766,861	8,463,750	111,841	124,594	TOTAL DE L'ACTIF	24
						Passif:	
2,426,836	1,259,589	420,183	6,525,780	111,541	108,208	Dette à long terme	25
						Exigibilités:	
35,186	96,063	53,336	499,484	85	13,685	Comptes payables et passif couru	26
278,280	-	6,397	235,472	-	-	Emprunts et billets à payer	27
85,133	45,370	39,750	203	-	-	Autres	28
398,599	141,433	99,483	735,159	85	13,685	Total des exigibilités	29
85,613	937	78,137	110,966	-	-	Réserves	30
48,819	50,593	778	-	-	-	Crédits différés et autres exigibilités	31
						Capital et surplus:	
-	-	95,039	6,504	-	-	Capital, actions	32
						Surplus:	
-	106,249	34,403	25,864	-	-	Capital	33
20,690	57,917	38,838	1,059,477	215	2,701	Gagné et contribué	34
20,690	164,166	168,280	1,091,845	215	2,701	Total capital et surplus	35
2,980,557	1,616,718	766,861	8,463,750	111,841	124,594	TOTAL DU PASSIF	36

TABLE 9. Assets and Liabilities at End of Year, 1982 - Concluded

No.	thousands of dollars - milliers de dollars						
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Private utilities							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at original cost):							
1 Generating plant	2,084,006	91,921	42,477	-	7,256	55,981	172,028
2 Transmission	676,758	62,510	15,128	-	855	3,605	25,620
3 Distribution	940,130	211,334	33,138	-	2	23,862	25,931
4 Other property and equipment	202,737	24,836	4,533	-	58	296	6,111
5 Construction in progress	1,020,571	4,924	176	-	2	1,107	689
6 Total	4,924,202	395,525	95,452	-	8,173	84,411	230,645
7 Accumulated depreciation	891,029	104,525	27,000	-	3,069	55,259	55,019
8 Total, less accumulated depreciation	4,033,173	291,000	68,452	-	5,104	31,592	175,626
9 Heavy water plants less accumulated depreciation	-	-	-	-	-	-	-
10 Other fixed assets, less accumulated depreciation	6,997	-	-	-	-	-	384
11 Total fixed assets	4,040,170	291,000	68,452	-	5,104	31,592	176,010
Current assets:							
12 Cash on hand and in banks	2,109	141	76	-	23	631	1,049
13 Temporary investments	4,779	-	-	-	-	2,829	1,950
14 Accounts receivable (net)	199,066	18,150	4,537	-	94	4,413	10,772
15 Inventories	61,703	6,700	2,481	-	14	276	1,451
16 Other	5,739	5	1,655	-	-	41	275
17 Total current assets	273,396	25,396	8,749	-	131	8,140	15,497
Investments:							
18 In associated companies	212,851	-	-	-	-	2,645	158
19 Reserve fund investments	-	-	-	-	-	-	-
20 Other	9	-	-	-	-	-	9
21 Total investments	212,860	-	-	-	-	2,645	167
22 Deferred charges and prepaid expenses	52,147	3,385	2,556	-	75	905	521
23 Other assets	20,251	-	-	-	-	1,114	34
24 TOTAL ASSETS	4,598,824	319,781	79,757	-	5,310	44,396	192,029
Liabilities:							
25 Long-term debt	1,516,451	113,423	28,110	-	1,184	2,918	70,387
Current liabilities:							
26 Accounts payable and accrued liabilities	237,265	14,623	6,303	-	50	6,600	14,979
27 Loans and notes payable	148,676	5,250	2,292	-	150	44	382
28 Other	119,103	10,032	2,240	-	-	59	238
29 Total current liabilities	505,044	29,905	10,835	-	200	6,703	15,599
30 Reserves	108,174	6,931	-	-	-	-	-
31 Deferred credits and other liabilities	179,895	23,219	10,759	-	6	2,569	20,416
Capital and surplus:							
32 Share capital	1,541,777	85,506	12,313	-	1,000	17,338	68,550
Surplus:							
33 Capital	178,471	3,507	-	-	-	-	2,124
34 Earned and contributed	569,012	57,290	17,740	-	2,920	14,888	14,953
35 Total capital and surplus	2,289,260	146,303	30,053	-	3,920	32,206	85,627
36 TOTAL LIABILITIES	4,598,824	319,781	79,757	-	5,310	44,396	192,029

TABLEAU 9. Actif et passif à la fin de l'année, 1982 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							NO
						Services privés	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
-	-	1,685,311	24,733	2,965	1,334	Usine génératrice	1
-	-	550,937	15,619	1,676	808	Installations de transmission	2
-	-	556,539	75,135	9,858	4,331	Installations de distribution	3
-	290	150,410	14,343	978	616	Autres biens et matériel	4
-	-	1,011,285	2,084	139	165	Constructions en cours	5
-	290	3,954,482	131,914	15,616	7,254	Total	6
-	146	607,078	32,330	5,895	2,708	Dépréciation accumulée	7
-	144	3,347,404	99,584	9,721	4,546	Total, moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée.	9
-	-	6,240	-	344	29	Autres éléments d'actif fixe moins la dépréciation accumulée	10
-	144	3,353,644	99,584	10,065	4,575	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
-	-	141	-	48	-	Avoir en caisse et en banque	12
-	-	-	-	-	-	Placements temporaires	13
-	62	149,618	7,699	1,464	1,857	Comptes à recevoir (net)	14
-	-	46,851	3,258	584	138	Stocks	15
-	-	2,745	997	14	7	Autres	16
-	62	199,355	11,954	2,110	2,002	Total de l'actif disponible	17
						Investissements:	
-	-	210,048	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
-	-	-	-	-	-	Dans le fonds de réserve	19
-	-	-	-	-	-	Autres	20
-	-	210,048	-	-	-	Total des investissements	21
-	-	44,709	-	-	196	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	19,015	-	-	88	Autres éléments d'actif	23
-	206	3,826,771	111,538	12,175	6,861	TOTAL DE L'ACTIF	24
						Passif:	
-	-	1,246,877	46,537	7,015	-	Dette à long terme	25
						Exigibilités:	
-	2	174,435	16,893	1,330	2,050	Comptes payables et passif couru	26
-	-	136,458	4,100	-	-	Emprunts et billets à payer	27
-	10	98,412	8,002	20	90	Autres	28
-	12	409,305	28,995	1,350	2,140	Total des exigibilités	29
-	-	93,934	-	3,061	4,248	Réserves	30
-	-	122,807	-	31	88	Crédits différés et autres exigibilités	31
						Capital et surplus:	
-	5	1,357,010	-	55	-	Capital, actions	32
						Surplus:	
-	-	146,228	26,612	-	-	Capital	33
-	189	450,610	9,394	663	385	Gagné et contribué	34
-	194	1,953,848	36,006	718	385	Total capital et surplus	35
-	206	3,826,771	111,538	12,175	6,861	TOTAL DU PASSIF	36

TABLE 10. Income Account, 1982

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total utilities:							
Operating revenue:							
1 Sale of electricity(1)	13,986,654	387,825	58,273	324,000	571,602	3,360,360	5,881,997
2 Other	308,764	27,472	712	85,286	11,962	54,758	76,115
3 Total operating revenue	14,295,418	415,297	58,985	409,286	583,564	3,415,118	5,958,112
Operating expense:							
4 Operation, maintenance and administration	5,478,595	154,997	16,711	278,515	292,772	1,215,758	2,088,154
5 Power purchased	2,925,749	86,099	26,306	3,072	130,686	175,769	2,185,255
6 Depreciation	1,177,262	35,900	3,010	36,471	43,496	224,273	430,177
7 Total operating expense	9,581,606	276,996	46,027	318,058	466,954	1,615,800	4,703,586
8 Operating income	4,713,812	138,301	12,958	91,228	116,610	1,799,318	1,254,526
9 Other income	1,075,642	24,396	9	-	-	836,377	78,807
10 Total income	5,789,454	162,697	12,967	91,228	116,610	2,635,695	1,333,333
Income deductions:							
11 Interest on long-term debt	3,750,776	64,842	3,702	92,729	93,877	1,810,846	762,805
12 Income tax	186,232	21,232	3,608	-	6	6,987	20,041
13 Other deductions	232,735	11	1,550	-	77	1,596	66,276
14 Total income deductions	4,169,743	86,085	8,860	92,729	93,960	1,819,429	849,122
15 NET INCOME	1,619,711	76,612	4,107	-1,501	22,650	816,266	484,211
Public utilities:							
Operating revenue:							
16 Sale of electricity(1)	12,787,594	218,565	5,158	324,000	570,536	3,327,200	5,786,486
17 Other	281,038	24,585	84	85,286	11,932	54,419	75,440
18 Total operating revenue	13,068,632	243,150	5,242	409,286	582,468	3,381,619	5,861,926
Operating expense:							
19 Operation, maintenance and administration	5,063,894	123,276	825	278,515	291,970	1,201,350	2,070,441
20 Power purchased	2,753,440	7,748	3,748	3,072	130,686	174,316	2,146,221
21 Depreciation	1,052,484	23,265	178	36,471	43,345	222,426	426,451
22 Total operating expense	8,869,818	154,289	4,751	318,058	466,001	1,598,092	4,643,113
23 Operating income	4,198,814	88,861	491	91,228	116,467	1,783,527	1,218,813
24 Other income	938,809	23,867	-	-	-	836,000	64,152
25 Total income	5,137,623	112,728	491	91,228	116,467	2,619,527	1,282,965
Income deductions:							
26 Interest on long-term debt	3,614,947	52,021	156	92,729	93,805	1,810,606	751,585
27 Income tax	25,667	3,531	-	-	-	97	-
28 Other deductions	155,280	-	156	-	-	1,590	66,236
29 Total income deductions	3,795,894	55,552	312	92,729	93,805	1,812,233	817,821
30 NET INCOME	1,341,729	57,176	179	-1,501	22,662	807,294	465,144
Private utilities:							
Operating revenue:							
31 Sale of electricity(1)	1,199,060	169,260	53,115	-	1,066	33,160	95,511
32 Other	27,726	2,887	628	-	30	339	675
33 Total operating revenue	1,226,786	172,147	53,743	-	1,096	33,499	96,186
Operating expense:							
34 Operation, maintenance and administration	414,701	31,721	15,886	-	802	14,408	17,713
35 Power purchased	172,309	78,351	22,558	-	-	1,453	39,034
36 Depreciation	124,778	12,635	2,832	-	151	1,847	3,726
37 Total operating expense	711,788	122,707	41,276	-	953	17,708	60,473
38 Operating income	514,998	49,440	12,467	-	143	15,791	35,713
39 Other income	136,833	529	9	-	-	377	14,655
40 Total income	651,831	49,969	12,476	-	143	16,168	50,368
Income deductions:							
41 Interest on long-term debt	135,829	12,821	3,546	-	72	240	11,220
42 Income tax	160,565	17,701	3,608	-	6	6,950	20,041
43 Other deductions	77,455	11	1,394	-	77	6	40
44 Total income deductions	373,849	30,533	8,548	-	155	7,196	31,301
45 NET INCOME	277,982	19,436	3,928	-	-12	8,972	19,067

1) This table is a composite summation of all the reports received. Revenue from the sale of electricity, therefore, includes duplication arising from inter-utility sales and is larger than the revenue shown in Table 3. Also, Table 3 is compiled on a calendar year basis while Table 10 may include companies which reported in the fiscal year most closely corresponding to the calendar year.

TABLEAU 10. Compte de revenu, 1982

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
Thousands of dollars - milliers de dollars							
						Total des services:	
468,791 6,296	365,723 66	1,232,103 26,044	1,235,136 11,425	32,908 241	67,936 8,387	Revenu d'exploitation:	
						Vente d'électricité(1)	1
						Autres	2
475,087	365,789	1,258,147	1,246,561	33,149	76,323	Total du revenu d'exploitation	3
178,169 28,748 64,136	206,616 29,025 45,831	474,351 202,277 123,592	513,683 40,171 162,720	12,815 10,361 2,119	46,054 7,982 5,537	Frais d'exploitation:	
						Exploitation, entretien et administration	4
						Achat d'énergie	5
						Dépréciation	6
271,053	281,470	800,220	716,574	25,295	59,573	Total des frais d'exploitation	7
204,034 2,964	84,319 4,414	457,927 124,011	529,987 4,528	7,854 1	16,750 135	Revenu d'exploitation	8
						Autres revenu	9
206,998	88,733	581,938	534,515	7,855	16,885	Total du revenu	10
218,767 3,285 787	107,701 - 4,765	132,370 108,319 79,180	448,294 22,084 77,426	5,860 414 633	8,983 256 434	Déductions:	
						Intérêt sur la dette à long terme	11
						Impôt sur le revenu	12
						Autres déductions	13
222,839	112,466	319,869	547,804	6,907	9,673	Total des déductions	14
-15,841	-23,733	262,069	-13,289	948	7,212	REVENU NET	15
						Services publics:	
468,791 6,296	365,142 65	467,013 3,752	1,184,207 10,756	15,989 108	54,507 8,315	Revenu d'exploitation:	
						Vente d'électricité(1)	16
						Autres	17
475,087	365,207	470,765	1,194,963	16,097	62,822	Total du revenu d'exploitation	18
178,169 28,748 64,136	206,379 28,687 45,822	176,691 199,111 23,451	486,355 31,103 159,980	8,141 - 1,671	41,782 - 5,288	Frais d'exploitation:	
						Exploitation, entretien et administration	19
						Achat d'énergie	20
						Dépréciation	21
271,053	280,888	399,253	677,438	9,812	47,070	Total des frais d'exploitation	22
204,034 2,964	84,319 4,414	71,512 3,644	517,525 3,768	6,285 -	15,752 -	Revenu d'exploitation	23
						Autres revenu	24
206,998	88,733	75,156	521,293	6,285	15,752	Total du revenu	25
218,767 3,285 787	107,701 - 4,765	31,383 - 4,320	441,362 18,814 77,426	5,860 - -	8,972 - -	Déductions:	
						Intérêt sur la dette à long terme	26
						Impôt sur le revenu	27
						Autres déductions	28
222,839	112,466	35,703	537,602	5,860	8,972	Total des déductions	29
-15,841	-23,733	39,453	-16,309	425	6,780	REVENU NET	30
						Services privés:	
-	581	765,090	50,929	16,919	13,429	Revenu d'exploitation:	
-	1	22,292	669	133	72	Vente d'électricité(1)	31
						Autres	32
-	582	787,382	51,598	17,052	13,501	Total du revenu d'exploitation	33
-	237	297,660	27,328	4,674	4,272	Frais d'exploitation:	
-	336	3,166	9,068	10,361	7,982	Exploitation, entretien et administration	34
-	4	100,141	2,740	448	249	Achat d'énergie	35
						Dépréciation	36
-	582	400,967	39,136	15,483	12,503	Total des frais d'exploitation	37
-	-	386,415	12,462	1,569	998	Revenu d'exploitation	38
-	-	120,367	760	1	135	Autres revenu	39
-	-	506,782	13,222	1,570	1,133	Total du revenu	40
-	-	100,987	6,932	-	11	Déductions:	
-	-	108,319	3,270	414	256	Intérêt sur la dette à long terme	41
-	-	74,860	-	633	434	Impôt sur le revenu	42
						Autres déductions	43
-	-	284,166	10,202	1,047	701	Total des déductions	44
-	-	222,616	3,020	523	432	REVENU NET	45

(1) Ce tableau représente la sommation de l'ensemble des rapports reçus. Par conséquent, le revenu de la vente d'électricité peut avoir été compté deux fois à cause des ventes effectuées entre services d'utilité et de ce fait même il est supérieur au revenu figurant dans le tableau 3. Il faut noter aussi sur la base de l'année fiscale la plus proche de celle de l'année du calendrier.

TABLE 11. Taxes, 1982

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
	Canada	Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
No.	Thousands of dollars - milliers de dollars						
Total utilities:							
Municipal	185,383	2,001	489	4,312	2,617	17,581	45,264
Provincial	411,191	2,501	30	-	13,238	171,884	28,561
Federal	5,760	-	-	-	77	-	2,486
TOTAL TAXES(1)	602,334	5,182	519	4,312	15,932	189,465	76,311
PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.86	0.09	0.71	2.65	31.45	12.67
Public utilities:							
Municipal	151,506	1,179	-	4,312	2,601	16,061	42,697
Provincial	401,043	432	30	-	13,217	169,380	28,326
Federal	1,916	-	-	-	64	-	1,852
Total taxes(1)	554,465	661	30	4,312	15,882	185,441	72,875
Per cent of total for Canada	100.00	0.12	0.01	0.78	2.86	33.45	13.14
Private utilities:							
Municipal	33,877	2,422	489	-	16	1,520	2,567
Provincial	10,148	2,089	-	-	21	2,504	235
Federal	3,844	-	-	-	13	-	634
Total taxes(1)	47,869	4,521	489	-	50	4,024	3,436
Per cent of total for Canada	100.00	9.44	1.02	-	0.10	8.41	7.18

(1) Does not include taxes paid on non-electric utility properties, workmen's compensation, unemployment insurance, income tax, sales tax on electricity or sales taxes which are not paid directly to a federal, provincial or municipal government.

TABLE 12. Capital and Repair Expenditures(1), 1981 and 1982

No.	1981						
	Electric utilities(1)			Other industries			Grand total
	Services d'électricité(1)			Autres établissements			Total général
	Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total	
	Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations		
	thousands of dollars - milliers de dollars						
1 Electric power generating plants including water conveying and controlling structures	2,767,600	91,300	2,858,900	45,300	7,900	53,200	2,912,100
2 Electric transformer stations	(2)	(2)	(2)	11,800	4,800	16,600	16,600
3 Power transmission and distribution	1,554,500	202,000	1,756,500	37,600	25,000	62,600	1,819,100
4 Street lighting	(3)	(3)	(3)	31,600	21,500	53,100	53,100
5 Total generating transmissions and distribution facilities	4,322,100	293,300	4,615,400	126,300	59,200	185,500	4,800,900
6 Dams and reservoirs	(2)	(2)	(2)	123,300	1,500	124,800	130,800
7 All other structures	92,200	16,900	109,100	...	...	...	109,100
8 Total	4,414,300	310,200	4,724,500	249,600	66,700	316,300	5,040,800
9 Machinery and equipment	2,904,900	404,700	3,309,600	...	...	...	3,309,600
10 TOTAL	7,319,200	714,900	8,034,100	249,600	66,700	316,300	8,350,400

(1) Electric utilities as defined by Capital and Repair Expenditures comprises any company which generates and sells energy to other users.

(2) Included in item 1, "Electric power generating plants".

(3) Included in item 3, "Power transmission and distribution".

Note: Compiled by Construction Division, Statistics Canada.

TABLEAU 11. Taxes, 1982

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							N ^o
						Total des services:	
1,168	8,437	47,199	55,191	171	353	Municipales	1
-	-	1,034	193,863	-	-	Provinciales	2
-	-	19	3,178	-	-	Fédérales	3
1,168	8,437	48,252	252,232	171	353	TOTAL DES TAXES(1)	4
0.19	1.40	8.01	41.88	0.03	0.06	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	5
						Services publics:	
1,168	8,437	21,479	54,355	47	170	Municipales	6
-	-	-	189,608	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
1,168	8,437	21,479	243,963	47	170	Total des taxes(1)	9
0.21	1.52	3.87	44.00	0.01	0.03	Pourcentages par rapport au total canadien	10
						Services privés	
-	-	25,720	836	124	183	Municipales	11
-	-	1,034	4,255	-	-	Provinciales	12
-	-	19	3,178	-	-	Fédérales	13
-	-	26,773	8,269	124	183	Total des taxes(1)	14
-	-	55.93	17.28	0.26	0.38	Pourcentage par rapport au total canadien	15

(1) N'inclut pas les taxes payées sur les propriétés de services non électrique, les avantages sociaux, l'assurance-chômage, l'impôt sur le revenu, les taxes de ventes sur l'électricité ou les taxes de vente non payé directement au gouvernement fédéral, provincial ou municipal.

TABLEAU 12. Dépenses de l'immobilisation et de réparation(1), 1981 et 1982

1982^D

Electric utilities(1)						Other industries	Grand total	
Services d'électricité(1)						Autres établissements	Total général	
Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total			
Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations				
thousands of dollars - milliers de dollars								
3,152,600	89,600	3,242,200	30,900	8,100	39,000	3,281,200	Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle.	1
(2)	(2)	(2)	9,200	3,200	12,400	12,400	Postes de transformateurs électriques	2
1,818,200	202,300	2,020,500	28,300	32,700	61,000	2,081,500	Lignes de transmission et distribution	3
(3)	(3)	(3)	28,800	23,800	52,600	52,600	Eclairages de rues	4
4,970,800	291,900	5,262,700	97,200	67,800	165,000	5,427,700	Total des installations de production, de transmission et de distribution	5
(2)	(2)	(2)	86,600	4,600	91,200	91,200	Barrages et réservoirs	6
320,400	16,700	337,100	...	...	...	337,100	Tous autres édifices	7
5,291,200	308,600	5,599,800	183,800	72,400	256,200	5,856,000	Total	
3,270,600	467,600	3,738,200	...	...	...	3,738,200	Machines et outillage	9
8,561,800	776,200	9,338,000	183,800	72,400	256,200	9,594,200	TOTAL	10

(1) Les services d'électricité tels que définis par les dépenses de l'immobilisation et réparation comprend les ventes aux établissements pourvus d'installations électrogènes.

(2) Inclus dans l'item 1, "Usine génératrices d'énergie électrique".

(3) Inclus dans l'item 3, "Lignes de transmission et distribution".

Nota: Données rassemblées par la Division de la construction, Statistique Canada.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978-1982

Canada

	1978	1979	1980	1981	1982
No.	MW.h				
<u>SUPPLY</u>					
1 Production	335 945 489	353 051 377	367 305 670	380 131 575	376 805 002
2 Exports	21 602 236	31 378 406	30 176 353	35 372 386	34 213 711
3 Imports	2 092 005	1 792 393	2 939 116	1 496 262	2 848 477
4 Inter-regional transfers	...	...	...	...	...
5 Total supply	316 435 258	323 465 364	340 068 433	346 255 451	345 439 768
<u>DISPOSAL</u>					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	34 324 380	33 460 983	32 787 598	33 176 710	32 082 052
7 Iron and steel	7 794 021	8 054 914	8 602 426	8 925 943	7 398 802
8 Smelting and refining	28 473 302	24 206 615	29 652 216	29 459 395	27 947 775
9 Cement	1 463 537	1 684 366	1 592 344	1 489 484	1 311 659
10 Petroleum refining	3 593 986	4 092 750	3 684 028	4 325 258	4 086 891
11 Chemicals	11 925 343	12 787 177	14 065 666	14 288 209	13 580 271
12 Other manufacturing	26 111 209	28 992 483	28 971 044	32 084 879	29 926 492
13 Total	113 685 778	113 279 288	119 355 322	123 749 878	116 333 942
Mining:					
14 Iron	3 824 424	4 920 867	5 006 606	4 920 423	3 786 046
15 Other	12 853 545	14 233 625	15 600 943	16 870 396	16 359 665
16 Total	16 677 969	19 154 492	20 607 549	21 790 819	20 145 711
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	130 363 747	132 433 780	139 962 871	145 540 697	136 479 653
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	499 483	444 220	539 320	691 405	721 785
20 Pipelines	1 426 488	1 840 553	1 744 862	1 431 334	1 417 986
21 Public administration	6 912 620	7 859 351	6 867 896	6 645 252	7 000 505
22 Street lighting	2 219 376	2 275 600	2 341 531	2 473 304	2 454 375
23 Commercial/institutional	59 289 638	61 984 852	63 701 540	66 013 620	67 934 126
24 Residential(1)	78 912 657	79 948 742	84 597 111	87 245 462	90 898 815
25 Agriculture(1)	7 193 245	7 423 864	7 844 266	7 840 174	8 393 666
26 Unallocated energy	29 618 004	29 254 402	32 469 036	28 374 203	30 138 857
27 Total Disposal	316 435 258	323 465 364	340 068 433	346 255 451	345 439 768

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978-1982

Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique

1978	1979	1980	1981	1982		
MW.h						N°
					<u>DISPONIBILITÉ</u>	
58 801 284	59 192 200	62 691 733	60 368 562	59 377 178	Production	1
2 549 523	3 889 578	3 876 902	3 246 148	3 029 064	Exportations	2
47 438	23 608	54 483	53 541	70 910	Importations	3
-33 478 557	-31 702 485	-34 153 717	-32 224 035	-32 165 105	Transferts inter-régions	4
22 820 642	23 623 745	24 715 597	24 951 920	24 253 919	Disponibilité total	5
					<u>ÉCOULEMENT</u>	
					Manufacturier:	
4 842 502	4 633 375	5 011 314	5 238 242	4 461 793	Pâtes et papier	6
x	x	x	x	x	Sidérurgie	7
x	x	x	x	x	Fonte et affinage	9
x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	x	Produits chimiques	11
x	x	x	x	x	Autres manufacturier	12
8 093 268	7 858 088	8 296 376	8 372 257	7 718 398	Total	13
					Minier:	
x	x	x	x	x	Fer	14
x	x	x	x	x	Autres	15
2 235 492	2 856 535	2 793 924	3 098 300	2 515 748	Total	16
10 328 760	10 714 623	11 090 300	11 470 557	10 234 146	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
34	491	590	637	597	Transport en commun	19
-	-	-	-	94	Pipelines	20
267 158	276 343	306 524	303 018	300 218	Administration publique	21
168 970	175 095	178 820	181 940	183 951	Éclairage des rues	22
3 732 103	3 890 055	4 061 606	4 145 824	4 150 373	Commerces/institutions	23
6 018 651	5 935 746	6 169 216	6 258 937	6 591 416	Domestique(1)	24
122 770	137 811	155 437	167 521	175 310	Agriculture(1)	25
2 182 196	2 493 581	2 753 104	2 423 486	2 617 814	Énergie non-utilisées	26
22 820 642	23 623 745	24 715 597	24 951 920	24 253 919	Écoulement total	27

1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978-1982 - Continued

Newfoundland - Terre-Neuve

No.	1978	1979	1980	1981	1982
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	44 611 848	43 644 173	46 373 665	44 767 071	44 340 402
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-37 023 729	-35 289 809	-37 828 863	-35 941 080	-35 778 860
5 Total supply	7 588 119	8 354 364	8 544 802	8 825 991	8 561 542
DISPOSAL					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	1 469 820	1 425 328	1 423 452	1 755 206	1 704 064
7 Iron and steel	-	-	-	-	-
8 Smelting and refining	-	-	-	-	-
9 Cement	x	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x	x
11 Chemicals	x	x	x	x	x
12 Other manufacturing	118 872	133 822	132 578	132 057	135 177
13 Total	2 271 408	2 145 212	2 200 671	2 400 327	2 521 349
Mining:					
14 Iron	x	x	x	x	x
15 Other	x	x	x	x	x
16 Total	1 734 988	2 353 571	2 333 162	2 518 958	1 881 796
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	4 006 396	4 498 783	4 533 833	4 919 185	4 403 145
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	54	43	54	79	249
20 Pipelines	-	-	-	-	-
21 Public administration	63 249	93 463	96 950	87 934	93 883
22 Street lighting	38 996	40 186	40 835	41 764	41 972
23 Commercial/institutional	827 976	898 165	945 005	1 033 215	1 088 987
24 Residential(1)	1 735 118	1 644 341	1 751 209	1 774 712	1 934 218
25 Agriculture(1)	10 909	11 118	11 592	11 925	13 695
26 Unallocated energy	905 441	1 168 265	1 165 324	957 174	985 393
27 Total Disposal	7 588 119	8 354 364	8 544 802	8 825 991	8 561 542

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978-1982 - suite

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

1978	1979	1980	1981	1982		N°
MW.h						
					DISPONIBILITÉ	
209 640	151 064	126 782	30 758	34 511	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
268 824	361 167	391 534	480 456	477 673	Transferts inter-régions	4
478 464	512 231	518 316	511 214	512 184	Disponibilité total	5
					ÉCOULEMENT	
					Manufacturier:	
-	-	-	-	-	Pâtes et papier	6
-	-	-	-	-	Sidérurgie	7
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	8
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	9
-	-	-	-	-	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	x	Produits chimiques	11
x	x	x	x	x	Autres manufacturier	12
35 143	43 000	42 046	31 466	31 993	Total	13
					Minier:	
-	-	-	-	-	Fer	14
-	-	-	-	-	Autres	15
-	-	-	-	-	Total	16
35 143	43 000	42 046	31 466	31 993	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Transport en commun	19
-	-	-	-	-	Pipelines	20
...	...	...	...	...	Administration publique	21
4 285	4 490	4 592	4 602	4 462	Éclairage des rues	22
60 388	177 642	174 146	186 539	187 705	Commerces/institutions	23
92 757	195 233	188 724	178 498	169 081	Domestique(1)	24
32 574	33 644	46 119	54 876	56 582	Agriculture(1)	25
53 317	58 222	62 689	55 233	62 361	Énergie non-utilisées	26
78 464	512 231	518 316	511 214	512 184	Écoulement total	27

1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978-1982 - Continued

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

No.	1978	1979	1980	1981	1982
	MWh				
SUPPLY					
1 Production	6 145 053	6 178 865	6 868 015	6 576 549	6 567 671
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	223 844	342 727	-53 928	191 847	83 197
5 Total supply	6 368 897	6 521 592	6 814 087	6 768 396	6 650 868
DISPOSAL					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	1 013 633	1 008 159	1 022 191	1 028 743	824 685
7 Iron and steel	x	x	x	x	x
8 Smelting and refining	-	-	-	-	-
9 Cement	x	x	x	x	x
10 Petroleum refining	119 346	129 352	120 322	120 288	128 098
11 Chemicals	578 471	512 710	525 554	445 971	468 888
12 Other manufacturing	328 208	433 736	425 360	435 257	459 502
13 Total	2 256 884	2 356 347	2 340 835	2 298 003	2 133 659
Mining:					
14 Iron	-	-	-	-	-
15 Other	173 112	172 012	169 801	184 423	192 618
16 Total	173 112	172 012	169 801	184 423	192 618
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	2 429 996	2 528 359	2 510 636	2 482 426	2 326 277
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	-	448	536	558	548
20 Pipelines	-	-	-	-	94
21 Public administration	203 909	182 880	209 574	215 084	206 335
22 Street lighting	68 753	70 627	72 129	73 363	74 562
23 Commercial/institutional	1 396 732	1 436 248	1 454 475	1 414 644	1 344 676
24 Residential(1)	1 810 573	1 844 022	1 952 493	1 997 186	2 045 724
25 Agriculture(1)	37 959	49 454	51 357	54 111	56 224
26 Unallocated energy	420 975	409 554	562 887	531 024	596 628
27 Total Disposal	6 368 897	6 521 592	6 814 087	6 768 396	6 650 868

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

1978	1979	1980	1981	1982		
					<u>DISPONIBILITÉ</u>	
834 743	9 218 098	9 323 271	8 994 184	8 434 594	Production	1
549 523	3 889 578	3 876 902	3 246 148	3 029 064	Exportations	2
47 438	23 608	54 483	53 541	70 910	Importations	3
052 504	2 883 430	3 337 540	3 044 742	3 052 885	Transferts inter-régions	4
385 162	8 235 558	8 838 392	8 846 319	8 529 325	Disponibilité total	5
					<u>ÉCOULEMENT</u>	
					Manufacturier:	
359 049	2 199 888	2 565 671	2 454 293	1 933 044	Pâtes et papier	6
x	x	x	x	x	Sidérurgie	7
x	x	x	x	x	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	x	Produits chimiques	11
631 960	534 511	590 582	627 731	639 376	Autres manufacturier	12
529 833	3 313 529	3 712 824	3 642 461	3 031 397	Total	13
					Minier:	
-	-	-	-	-	Fer	14
327 392	330 952	290 961	395 019	441 334	Autres	15
327 392	330 952	290 961	395 019	441 334	Total	16
857 225	3 644 481	4 003 785	4 037 480	3 472 731	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Transport en commun	19
-	-	-	-	-	Pipelines	20
...	...	...	...	...	Administration publique	21
56 936	59 792	61 264	62 211	62 955	Éclairage des rues	22
347 007	1 378 000	1 487 980	1 511 426	1 529 005	Commerces/institutions	23
280 203	2 252 150	2 276 790	2 308 541	2 442 393	Domestique(1)	24
41 328	43 595	46 369	46 611	48 809	Agriculture(1)	25
802 463	857 540	962 204	880 050	973 432	Énergie non-utilisées	26
385 162	8 235 558	8 838 392	8 846 319	8 529 325	Écoulement total	27

i) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978-1982 - Continued

Québec

	1978	1979	1980	1981	1982
No.	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	86 049 277	89 042 528	97 916 752	103 174 791	100 056 874
2 Exports	1 417 787	7 662 939	8 106 639	8 313 842	8 530 458
3 Imports	21 263	4 758	6 092	6 946	7 311
4 Inter-regional transfers	25 273 330	26 516 763	28 437 439	25 787 711	26 452 680
5 Total supply	109 926 083	107 901 110	118 253 644	120 655 606	117 966 407
DISPOSAL					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	14 934 671	14 743 816	14 052 896	14 051 820	13 781 012
7 Iron and steel	2 459 577	2 285 627	3 165 181	3 150 368	2 437 101
8 Smelting and refining	19 523 619	15 239 804	20 384 640	20 601 201	20 066 319
9 Cement	425 907	461 710	387 885	272 338	224 388
10 Petroleum refining	1 015 734	1 011 992	1 042 012	1 055 826	924 876
11 Chemicals	2 717 094	3 090 883	3 401 635	3 150 276	3 169 432
12 Other manufacturing	9 108 788	9 644 302	8 613 923	11 257 572	9 996 716
13 Total	50 185 390	46 478 134	51 048 172	53 539 401	50 599 844
Mining:					
14 Iron	972 283	1 615 069	1 924 480	1 706 459	1 369 400
15 Other	1 194 931	1 191 846	1 411 010	1 307 366	1 197 147
16 Total	2 167 214	2 806 915	3 335 490	3 013 825	2 566 547
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	52 352 604	49 285 049	54 383 662	56 553 226	53 166 391
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	238 277	251 930	278 180	272 719	284 623
20 Pipelines	31 848	32 680	29 768	-	-
21 Public administration	2 668 621	2 870 509	3 163 310	2 948 544	2 975 538
22 Street lighting	688 703	701 352	706 677	709 371	773 385
23 Commercial/institutional	15 930 661	16 134 927	16 492 603	17 335 757	17 497 375
24 Residential(1)	26 294 009	27 334 949	29 341 755	31 531 683	31 956 006
25 Agriculture(1)	1 580 093	1 614 179	1 710 685	1 777 471	1 755 306
26 Unallocated energy	10 141 267	9 675 535	12 147 004	9 526 835	9 557 783
27 Total Disposal	109 926 083	107 901 110	118 253 644	120 655 606	117 966 407

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978-1982 - suite

Ontario

1978	1979	1980	1981	1982		N°
MW.h						
					DISPONIBILITÉ	
102 233 237	109 233 695	110 283 619	110 977 953	110 439 215	Production	1
10 871 875	12 193 250	11 313 784	11 310 300	11 168 059	Exportations	2
749 369	419 724	247 873	342 519	404 361	Importations	3
9 459 871	6 989 253	7 291 208	7 599 643	6 774 951	Transferts inter-régions	4
101 570 602	104 449 422	106 508 916	107 609 815	106 450 468	Disponibilité total	5
					ÉCOULEMENT	
					Manufacturier:	
6 692 756	6 375 365	6 088 018	6 715 797	6 118 791	Pâtes et papier	6
4 321 082	4 702 538	4 647 258	4 684 950	4 049 181	Sidérurgie	7
1 409 611	1 345 467	1 755 816	1 198 195	832 135	Fonte et affinage	8
533 724	649 353	618 425	584 048	523 948	Fabricants de ciment	9
1 559 593	1 862 758	1 453 382	1 919 385	1 862 090	Raffinage pétrolier	10
4 385 732	4 978 695	5 463 139	5 198 404	4 751 005	Produits chimiques	11
11 887 499	13 680 019	13 994 328	14 612 522	13 603 308	Autres manufacturier	12
30 789 997	33 594 195	34 020 366	34 913 301	31 740 458	Total	13
					Minier:	
x	x	x	x	x	Fer	14
x	x	x	x	x	Autres	15
3 357 675	3 678 194	3 898 498	4 695 858	3 924 289	Total	16
34 147 672	37 272 389	37 918 864	39 609 159	35 664 747	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
196 427	131 534	202 673	349 712	357 024	Transport en commun	19
314 530	352 790	351 856	291 653	263 308	Pipelines	20
3 074 235	3 725 303	2 479 388	2 195 688	2 382 854	Administration publique	21
709 033	730 144	750 210	860 339	754 416	Éclairage des rues	22
22 881 990	23 820 298	23 584 237	24 963 032	25 817 296	Commerces/institutions	23
29 495 735	28 565 041	30 162 858	29 963 912	30 934 682	Domestique(1)	24
2 352 031	2 383 067	2 682 464	2 547 096	2 641 665	Agriculture(1)	25
8 398 949	7 468 856	8 376 366	6 829 224	7 634 476	Énergie non-utilisées	26
01 570 602	104 449 422	106 508 916	107 609 815	106 450 468	Écoulement total	27

1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978-1982 - Continued

Manitoba

	1978	1979	1980	1981	1982
No.	MW.h				
<u>SUPPLY</u>					
1 Production	17 484 244	20 625 520	19 467 718	18 383 876	20 789 791
2 Exports	3 057 271	4 080 308	3 528 731	3 680 949	5 254 912
3 Imports	29 744	504	191 489	194 319	214 381
4 Inter-regional transfers	-1 216 554	-2 279 635	-2 203 339	-1 414 820	-1 484 625
5 Total supply	13 240 163	14 266 081	13 927 137	13 482 426	14 264 635
<u>DISPOSAL</u>					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	x	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x	x
11 Chemicals	x	x	x	x	x
12 Other manufacturing	795 478	982 199	974 502	959 228	966 268
13 Total	2 109 098	2 425 593	2 501 540	2 512 464	2 308 961
Mining:					
14 Iron	-	-	-	-	-
15 Other	1 289 155	1 257 911	1 343 106	1 109 922	923 012
16 Total	1 289 155	1 257 911	1 343 106	1 109 922	923 012
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	3 398 253	3 683 504	3 844 646	3 622 386	3 231 973
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	4 995	1 232	1 234	1 512	1 287
20 Pipelines	277 000	329 200	290 947	226 422	235 699
21 Public administration	519 393	558 130	491 250	479 632	527 866
22 Street lighting	110 586	114 919	114 941	113 994	115 277
23 Commercial/institutional	2 780 555	2 770 009	2 772 708	2 437 863	2 607 130
24 Residential(1)	3 224 752	3 354 758	3 268 361	3 518 396	3 939 198
25 Agriculture(1)	982 200	1 053 800	996 918	980 106	1 112 476
26 Unallocated energy	1 942 429	2 400 529	2 146 132	2 102 115	2 493 729
27 Total Disposal	13 240 163	14 266 081	13 927 137	13 482 426	14 264 635

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978-1982 - suite

Saskatchewan

1978	1979	1980	1981	1982		
MWh						10
					<u>DISPONIBILITÉ</u>	
8 861 592	9 118 367	9 203 550	9 682 803	9 845 960	Production	1
-	-	-	-	59 600	Exportations	2
-	-	-	-	30 700	Importations	3
-38 090	473 551	623 744	248 220	418 976	Transferts inter-régions	4
8 823 502	9 591 918	9 827 294	9 931 023	10 236 036	Disponibilité total	5
					<u>ÉCOULEMENT</u>	
					Manufacturier:	
x	x	x	x	x	Pâtes et papier	6
x	x	x	x	x	Sidérurgie	7
x	x	x	x	x	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	x	Produits chimiques	11
231 483	362 565	548 781	201 990	205 764	Autres manufacturier	12
1 076 820	1 276 181	1 165 009	1 264 759	1 091 803	Total	13
					Minier:	
-	-	-	-	-	Fer	14
1 633 230	1 716 171	1 735 439	1 772 112	1 621 532	Autres	15
1 633 230	1 716 171	1 735 439	1 772 112	1 621 532	Total	16
2 710 050	2 992 352	2 900 448	3 036 871	2 713 335	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
293	651	554	616	604	Transport en commun	19
324 670	500 883	440 882	366 179	405 916	Pipelines	20
57 838	120 968	109 631	114 374	121 266	Administration publique	21
65 233	68 483	70 825	72 020	73 207	Éclairage des rues	22
1 830 732	1 704 459	1 992 143	2 231 081	2 182 004	Commerces/institutions	23
1 796 765	1 914 447	1 888 547	1 932 092	2 109 454	Domestique(1)	24
1 075 191	1 073 066	1 117 917	1 145 526	1 313 659	Agriculture(1)	25
962 730	1 216 609	1 306 347	1 032 264	1 316 591	Énergie non-utilisées	26
3 823 502	9 591 918	9 827 294	9 931 023	10 236 036	Écoulement total	27

(1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricultures.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978-1982 - Continued

Alberta

No.	1978	1979	1980	1981	1982
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	19 161 946	21 668 647	23 451 395	25 569 769	27 112 350
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	1 884	1 910	1 903	2 094	2 577
4 Inter-regional transfers	-52 438	-287 756	-281 034	-92 505	256 352
5 Total supply	19 111 392	21 382 801	23 172 264	25 479 358	27 371 079
DISPOSAL					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	163 573	179 014	170 334	230 479	431 287
7 Iron and steel	x	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x	x
10 Petroleum refining	360 001	370 854	382 083	530 738	523 038
11 Chemicals	1 320 530	1 461 946	1 779 112	2 862 091	2 574 181
12 Other manufacturing	887 874	914 712	1 007 727	1 103 715	1 138 100
13 Total	3 328 729	3 578 869	3 899 451	5 181 737	5 134 196
Mining:					
14 Iron	-	-	-	-	-
15 Other	3 095 745	3 929 542	4 288 521	4 426 628	5 050 679
16 Total	3 095 745	3 929 542	4 288 521	4 426 628	5 050 679
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	6 424 474	7 508 411	8 187 972	9 608 365	10 184 875
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	9 062	8 626	7 960	17 327	27 559
20 Pipelines	449 809	590 491	592 121	503 946	477 550
21 Public administration	-	-	-	228 499	199 413
22 Street lighting	262 503	260 329	276 934	288 076	296 454
23 Commercial/institutional	5 518 049	6 133 489	6 756 007	7 129 348	7 785 206
24 Residential(1)	3 724 143	4 078 256	4 397 176	4 540 301	5 072 871
25 Agriculture(1)	999 168	1 080 010	1 114 391	1 130 047	1 274 709
26 Unallocated energy	1 724 184	1 723 187	1 839 703	2 033 449	2 052 442
27 Total Disposal	19 111 392	21 382 801	23 172 264	25 479 358	27 371 079

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978-1982 - suite

British Columbia - Colombie-Britannique

1978	1979	1980	1981	1982		N°
MW.h						
					DISPONIBILITÉ	
42 513 058	43 327 253	43 415 848	51 086 914	48 362 537	Production	
3 705 780	3 552 331	3 350 297	8 821 147	6 171 618	Exportations	2
1 242 307	1 341 889	2 437 276	896 843	2 118 437	Importations	3
52 438	290 309	285 699	95 786	-253 229	Transferts inter-régions	4
40 102 023	41 407 120	42 788 526	43 258 396	44 056 127	Disponibilité total	5
					ÉCOULEMENT	
					Manufacturier:	
6 985 764	6 860 818	6 783 531	6 267 798	6 745 311	Pâtes et papier	6
135 503	124 247	119 563	130 398	93 962	Sidérurgie	7
x	x	x	x	x	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
1 751 200	1 667 922	1 744 986	1 584 904	1 398 406	Produits chimiques	11
2 072 078	2 259 126	2 641 217	2 723 445	2 750 412	Autres manufacturier	12
8 088 650	18 063 737	18 424 408	17 965 959	17 740 282	Total	13
					Minier:	
x	x	x	x	x	Fer	14
x	x	x	x	x	Autres	15
2 527 001	2 542 333	2 833 028	3 294 670	3 206 798	Total	16
0 615 651	20 606 070	21 257 436	21 260 629	20 947 080	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
50 395	49 756	48 129	48 882	50 091	Transport en commun	19
28 631	34 509	39 288	43 134	35 419	Pipelines	20
325 375	308 098	317 793	375 497	493 350	Administration publique	21
209 369	218 717	236 282	240 291	249 813	Éclairage des rues	22
429 592	7 347 286	7 844 499	7 557 737	7 676 580	Commerces/institutions	23
165 700	8 563 870	9 167 647	9 292 197	10 072 414	Domestique(1)	24
81 792	81 931	66 454	92 407	120 541	Agriculture(1)	25
195 518	4 196 883	3 810 998	4 347 622	4 410 839	Énergie non-utilisées	26
102 023	41 407 120	42 788 526	43 258 396	44 056 127	Écoulement total	27

) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978-1982 - Concluded

Yukon

	1978	1979	1980	1981	1982
No.	MW.h				
<u>SUPPLY</u>					
1 Production	369 895	357 055	381 273	385 164	344 069
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-	-	-	-	-
5 Total supply	369 895	357 055	381 273	385 164	344 069
<u>DISPOSAL</u>					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	-	-	-	-	-
7 Iron and steel	-	-	-	-	-
8 Smelting and refining	-	-	-	-	-
9 Cement	-	-	-	-	-
10 Petroleum refining	-	-	-	-	-
11 Chemicals	-	-	-	-	-
12 Other manufacturing	1 045	921	-	-	-
13 Total	1 045	921	-	-	-
Mining:					
14 Iron	-	-	-	-	-
15 Other	172 088	149 680	164 536	168 424	134 957
16 Total	172 088	149 680	164 536	168 424	134 957
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	173 133	150 601	164 536	168 424	134 957
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	-	-	-	-	-
20 Pipelines	-	-	-	-	-
21 Public administration	-	-	-	-	-
22 Street lighting	2 643	3 000	3 186	3 793	4 072
23 Commercial/institutional	74 637	81 421	81 605	88 474	90 544
24 Residential(1)	85 123	92 408	90 822	93 573	98 823
25 Agriculture(1)	...	...	...	...	...
26 Unallocated energy	34 359	29 625	41 124	30 900	15 673
27 Total Disposal	369 895	357 055	381 273	385 164	344 069

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978-1982 - fin

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

1978	1979	1980	1981	1982		Nº
MW.h						
					<u>DISPONIBILITÉ</u>	
470 956	486 112	493 782	501 743	497 028	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	Transferts inter-régions	4
470 956	486 112	493 782	501 743	497 028	Disponibilité total	5
					<u>ÉCOULEMENT</u>	
					Manufacturier:	
-	-	-	-	-	Pâtes et papier	6
-	-	-	-	-	Sidérurgie	7
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	8
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	9
-	-	-	-	-	Raffinage pétrolier	10
-	-	-	-	-	Produits chimiques	11
12 781	3 570	-	-	-	Autres manufacturier	12
12 781	3 570	-	-	-	Total	13
					Minier:	
-	-	-	-	-	Fer	14
200 369	217 211	215 007	211 080	202 149	Autres	15
200 369	217 211	215 007	211 080	202 149	Total	16
213 150	220 781	215 007	211 080	202 149	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Transport en commun	19
-	-	-	-	-	Pipelines	20
-	-	-	-	-	Administration publique	21
2 336	3 561	3 656	3 480	3 800	Éclairage des rues	22
11 319	102 908	116 132	124 504	127 618	Commerces/institutions	23
07 779	109 267	110 729	114 371	123 951	Domestique(1)	24
...	...	...	...	...	Agriculture(1)	25
36 372	49 595	48 258	48 308	39 510	Énergie non-utilisées	26
70 956	486 112	493 782	501 743	497 028	Écoulement total	27

1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

SELECTED PUBLICATIONS

Reports published by the Manufacturing and Primary Industries Division dealing with Electric Power.

Catalogue

- 57-202 Electric Power Statistics, Volume II - Annual Statistics, A., Bil.
- 57-203 Electricity Bills for Domestic, Commercial and Small Power Service, A., Bil.
- 57-204 Electric Power Statistics, Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load, A., Bil.
- 57-206 Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment, A., Bil.
- 57-001 Electric Power Statistics, M., Bil.

A. - Annual M. - Monthly Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Publications de la Division des industries manufacturières et primaires traitant de l'énergie électrique.

Catalogue

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique, volume II - Statistiques annuelles, A., Bil.
- 57-203 Factures d'électricité des services domestique, commercial et à la petite industrie, A., Bil.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique, volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux, A., Bil.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, A., Bil.
- 57-001 Statistique de l'énergie électrique, M., Bil.

A. - Annuel M. - Mensuel Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Electric power statistics

Volume II
Annual Statistics

1983



Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1983

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114
1(613)990-8115

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114
1(613)990-8115

Statistics Canada

Industry Division

Electric power statistics

Volume II
Annual statistics

1983

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1985

June 1985
5-3301-517

Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'industrie

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1983

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1985

Juin 1985
5-3301-517

Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- † revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- . Denis Desjardins, Director,
Industry Division
- . Ian Cavanagh, Chief, Energy
Section

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . Denis Desjardins, directeur,
Division de l'industrie
- . Ian Cavanagh, chef, Section de
l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
Electric Utilities and Industrial Establishments	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1983	8
2. Generation of Energy, 1983	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1983	12
4. Residential and Agriculture Services, 1939-1983	18
5. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1983	20
6. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1983	20
Electric Utilities	
7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1983	22
8. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1983	24
9. Assets and Liabilities at End of Year, 1983	26
10. Income Account, 1983	32
11. Taxes, 1983	34
12. Capital and Repair Expenditures, 1982 and 1983	34
Historical Data	
13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979-1983	36

Selected Publications

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
Services d'électricité et établissements industriels	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1983	8
2. Production d'énergie électrique, 1983	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1983	12
4. Services domestiques et agricoles, 1939-1983	18
5. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1983	20
6. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1983	20
Services d'électricité	
7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1983	22
8. Personnel d'administration et d'exploitation, traitements et salaires, 1983	24
9. Actif et passif à la fin de l'année, 1983	26
10. Compte de revenu, 1983	32
11. Taxes, 1983	34
12. Dépenses de l'immobilisation et de réparation, 1982 et 1983	34
Données chronologiques	
13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979-1983	36

Choix de publications

INTRODUCTION

This publication includes statistics for industry 572 - Electric Power of the **Standard Industrial Classification Manual** (Catalogue 12-501) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Review of Survey Results

Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1983 amounted to 89 527 305 kW, 4.7% more than the total of 85 546 982 kW in 1982. Utilities accounted for 83 323 079 kW compared with 79 308 920 kW in 1982 while industry had a capacity of 6 204 226 kW in 1983, down from 6 238 062 kW in 1982.

The publication **Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment** (Catalogue 57-206) gives additional details on generating stations.

Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 5.1% in 1983 to 395 850 016 MW.h from 376 805 002 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (90.3% of the total) increased 5.4% to 357 584 679 MW.h from 339 347 794 MW.h. Generation by industry increased 2.1% to 38 265 337 MW.h from 7 457 208 MW.h a year earlier.

Sales

Total sales of electricity to ultimate customers increased 2.8% to 272 554 837 MW.h from the 1982 total of 265 214 374 MW.h.

A 1.5% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 1,199,836 from 10,046,610 in 1982.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$10,722,495,000 up 10.5% from the 1982 total of \$9,700,453,000.

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 572 - Énergie électrique du manuel de la **Classification des activités économiques** (n° 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

Revue des résultats de l'enquête

Puissance génératrice

Le puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1983 était de 89 527 305 kW, soit, 4.7% de plus qu'en 1982 (85 546 982 kW). De ce chiffre, les services avaient 83 323 079 kW contre 79 308 920 kW en 1982 et l'industrie 6 204 226 kW en 1983 ce qui représente une diminution par rapport à 1982 (6 238 062 kW).

La publication **Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires, et des générateurs électriques** (n° 57-206 au catalogue) contient d'autres renseignements sur les centrales.

Production

La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 5.1% en 1983 atteignant 395 850 016 MW.h comparativement à 376 805 002 MW.h en 1982. La production des services est passée de 339 347 794 MW.h à 357 584 679 MW.h (+ 5.4%), ce qui représente 90.3% de la production totale. La production de l'industrie a augmenté de 2.1% avec 38 265 337 MW.h contre 7 457 208 MW.h un an plus tôt.

Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 2.8% atteignant 272 554 837 MW.h comparativement à 265 214 374 MW.h en 1982.

Une augmentation de 1.5% du nombre moyen d'abonnés a fait passer le total de 10,046,610 à 10,199,836.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$10,722,495,000, soit 10.5% de plus qu'en 1982 (\$9,700,453,000).

Cost of Fuels

Electric utilities reported an expenditure of \$1,638,711,366 on fuel for thermal electric plants in 1983 an increase of 3.0% from the \$1,590,717,616 reported one year earlier. The amount spent on oil decreased 2.3% to \$277,571,966 from \$360,475,366 while that on natural gas decreased 19.3% to \$74,595,627 from \$92,403,193. At the same time expenditure for coal increased 9.9% to \$1,136,563,912 from \$1,033,930,775. Imported coal cost \$603,082,381 or 53.1% of the total expenditure for coal compared with 57.6% in 1982.

Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$2,418,827,000 in 1983 with publicly-operated utilities reporting a total of \$2,263,951,000 and privately-operated utilities \$154,876,000.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$77,420,192,000 compared with \$70,824,330,000 one year earlier, an increase of \$6,595,862,000 or 9.3%.

Operating revenues of electric utilities rose 12.5% in 1983 increasing to \$16,077,590,000 from \$14,295,418,000. Operating expenses rose to \$10,483,575,000 from \$9,581,606,000 an increase of 9.4%.

Note

Table 3 of this publication presents data on the sales of electricity to ultimate customers, together with the amount of energy consumed by the producers of electricity (line "Used by producers"). The consumer categories of Table 13 include the disposition of this latter energy. As a consequence, the data shown by consumer category in each of these tables are not identical. Further, in these two tables, "Unallocated energy" comprises line losses and energy unaccounted for.

The consumption categories employed in this publication do not equate with the rate structures of the utilities. Respondents have been requested to classify their customers according to these consumption categories. Because of the ongoing nature of the task of upgrading the accuracy of this classification, there may be a certain lack of uniformity in these statistical series through time.

Le coût du combustible

Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$1,638,711,366 en combustible pour les centrales thermiques en 1983 ce qui représente un augmentation de 3.0% par rapport à \$1,590,717,616 en 1982. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a diminué de 2.3% se chiffrant à \$277,571,966 comparativement \$360,475,366 tandis que le coût pour le gaz naturel, a diminué de 19.3% atteignant \$74,595,627 (\$92,403,193 en 1982). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté de 9.9% (\$1,136,563,912 comparativement à \$1,033,930,775); le charbon importé a coûté \$603,082,381 (+53.1%) des dépenses totales pour le charbon comparativement à 57.6% en 1982.

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$2,418,827,000 en 1983 les services publics ayant versé un montant de \$2,263,951,000 et les services privés \$154,876,000.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité a atteint \$77,420,192,000 comparativement à \$70,824,330,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 9.3% (\$6,595,862,000).

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 12.5% en 1983, atteignant \$16,077,590,000 comparativement à \$14,295,418,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$9,581,606,000 à \$10,483,575,000 (+ 9.4%).

Nota

Le tableau 3 de cette publication présente des chiffres de vente d'électricité aux consommateurs ultimes, ainsi que le montant d'énergie consommée par les producteurs d'électricité (ligne "utilisée par les producteurs"). Ce dernier montant est toutefois incorporé dans les chiffres de consommation par catégories du tableau 13. Donc, les statistiques par catégories de consommateurs présentées dans ces deux tableaux ne sont pas identiques. La ligne "énergie non-utilisée" que l'on retrouve aussi dans ces deux tableaux réfère aux pertes de transmission, et à l'électricité non-comptabilisée.

Les catégories de consommateurs employées dans cette publication ne correspondent pas avec la structure de tarification des distributeurs d'électricité. Il a été demandé aux répondants de classer leurs clients selon les catégories de consommateurs présentées. À cause des révisions en cours afin d'améliorer la précision de cette classification, il peut y avoir quelques problèmes de consistance dans certaines séries chronologiques.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1983

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
Electric utilities and industrial establishments							
1 Hydro	51 273 899	6 212 705	-	366 402	901 030	22 585 025	7 131 198
Thermal:							
2 Steam	27 632 295(1)	502 600	70 500	1 626 880	1 876 077	906 150	12 897 727
3 Nuclear	7 505 000	-	-	-	680 000	685 000	6 140 000
4 Internal combustion	593 006(1)	78 746	11 136	600	4 838	114 449	10 016
5 Gas turbine	2 523 105	170 390	40 850	205 000	23 375	362 880	729 590
6 Total thermal	38 253 406	751 736	122 486	1 832 480	2 584 290	2 068 479	19 777 333
7 TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY	89 527 305(1)	6 964 441	122 486	2 198 882	3 485 320	24 653 504	26 908 531
8 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	7.78	0.14	2.46	3.89	27.54	30.06
Electric utilities							
9 Hydro	46 962 098	6 132 570	-	361 402	883 590	20 010 961	6 819 083
Thermal:							
10 Steam	26 209 065	480 000	70 500	1 546 100	1 730 865	866 400	12 559 000
11 Nuclear	7 505 000	-	-	-	680 000	685 000	6 140 000
12 Internal combustion	506 661	77 746	11 136	-	4 838	99 324	10 016
13 Gas turbine	2 140 255	170 390	40 850	205 000	23 375	362 880	548 540
14 Total thermal	36 360 981	728 136	122 486	1 751 100	2 439 078	2 013 604	19 257 556
15 Total installed generating capacity	83 323 079	6 860 706	122 486	2 112 502	3 322 668	22 024 565	26 076 639
16 Per cent of total for Canada	100.00	8.23	0.15	2.53	3.99	26.43	31.30
Industrial establishments							
17 Hydro	4 311 801	80 135	-	5 000	17 440	2 574 064	312 115
Thermal:							
18 Steam	1 423 230(1)	22 600	-	80 780	145 212	39 750	338 727
19 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
20 Internal combustion	86 345(1)	1 000	-	600	-	15 125	-
21 Gas turbine	382 850	-	-	-	-	-	181 050
22 Total thermal	1 914 401	23 600	-	81 380	145 212	54 875	519 777
23 Total installed generating capacity	6 204 226(1)	103 735	-	86 380	162 652	2 628 939	831 892
24 Per cent of total for Canada	100.00	1.67	-	1.39	2.62	42.37	13.41

(1) Includes confidential data, not available by province.

TABLEAU 1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		NO
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
						Services d'électricité et établissements industriels	
3 641 100	575 500	733 700	8 996 539	81 740	48 960	Hydro-électrique	1
						Thermique:	
445 800	1 921 762	5 930 910	1 418 889	-	-	Vapeur	2
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	3
31 630	6 750	44 264	108 943	39 867	141 267	Combustion interne	4
23 800	103 920	524 100	339 200	-	-	Turbine à gaz	5
501 230	2 032 432	6 499 274	1 867 032	39 867	141 267	Total, thermique	6
4 142 330	2 607 932	7 232 974	10 863 571	121 607	190 227	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE	7
4.63	2.91	8.08	12.13	0.14	0.21	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	8
						Services d'électricité	
3 641 100	552 940	733 700	7 699 412	81 740	45 600	Hydro-électrique	9
						Thermique:	
419 000	1 877 300	5 747 400	912 500	-	-	Vapeur	10
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	11
27 495	6 750	34 114	78 658	39 867	116 717	Combustion interne	12
23 800	103 920	322 300	339 200	-	-	Turbine à gaz	13
470 295	1 987 970	6 103 814	1 330 358	39 867	116 717	Total, thermique	14
4 111 395	2 540 910	6 837 514	9 029 770	121 607	162 317	Total, puissance installée	15
4.93	3.05	8.21	10.84	0.15	0.19	Pourcentage par rapport au total canadien	16
						Établissements industriels	
-	22 560	-	1 297 127	-	3 360	Hydro-électrique	17
						Thermique:	
26 800	44 462	183 510	506 389	-	-	Vapeur	18
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	19
4 135	-	10 150	30 285	-	24 550	Combustion interne	20
-	-	201 800	-	-	-	Turbine à gaz	21
30 935	44 462	395 460	536 674	-	24 550	Total, thermique	22
30 935	67 022	395 460	1 833 801	-	27 910	Total, puissance installée	23
0.50	1.08	6.37	29.56	-	0.45	Pourcentage par rapport au total canadien	24

(1) Données confidentielles inclus non disponible par province.

TABLE 2. Generation of Energy, 1983

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	MW.h						
Electric utilities and industrial establishments							
1 Hydro	263 384 925	39 464 351	-	997 386	3 132 229	108 365 065	40 541 849
Thermal:							
2 Steam	82 947 375	601 422	10 824	5 166 615	3 765 698	-32 406	36 970 907
3 Nuclear	46 217 967	-	-	-	4 759 403	1 986 821	39 471 743
4 Internal combustion	853 216	85 033	282	184	-2	181 248	1 403
5 Gas turbine	2 446 520	3 812	418	1 195	53	-3 147	902 733
6 Total thermal	132 465 078	690 267	11 524	5 167 994	8 525 152	2 132 516	77 346 786
7 TOTAL ENERGY GENERATED	395 850 016(1)	40 154 618	11 524	6 165 393(1)	11 657 381	110 497 581	117 888 635
8 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	10.15	--	1.56	2.94	27.92	29.78
Electric utilities							
9 Hydro	233 470 875	39 035 233	-	959 968	3 072 208	90 096 258	38 662 979
Thermal:							
10 Steam	76 670 938	574 170	10 824	4 866 584	3 262 507	-61 368	35 835 973
11 Nuclear	46 217 967	-	-	-	4 759 403	1 986 821	39 471 743
12 Internal combustion	688 697	85 033	282	-	-2	169 433	1 403
13 Gas turbine	536 189	3 812	418	1 195	53	-3 147	12 427
14 Total thermal	124 113 791	663 015	11 524	4 867 779	8 021 961	2 091 739	75 321 546
15 Total energy generated	357 584 679(1)	39 698 248	11 524	5 827 760(1)	11 094 169	92 187 997	113 984 525
16 Per cent of total for Canada	100.00	11.10	--	1.63	3.10	25.78	31.88
Industrial establishments							
17 Hydro	29 914 050	429 118	-	37 418	60 021	18 268 807	1 878 870
Thermal:							
18 Steam	6 276 437	27 252	-	300 031	503 191	28 962	1 134 934
19 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
20 Internal combustion	164 519	-	-	184	-	11 815	-
21 Gas turbine	1 910 331	-	-	-	-	-	890 306
22 Total thermal	8 351 287	27 252	-	300 215	503 191	40 777	2 025 240
23 Total energy generated	38 265 337	456 370	-	337 633	563 212	18 309 584	3 904 110
24 Per cent of total for Canada	100.00	1.19	-	0.88	1.47	47.85	10.20

(1) Total includes 13 MW.h Wind Turbine.

TABLEAU 2. Production d'énergie électrique, 1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		NO
MW.h							
Services d'électricité et établissements industriels							
21 892 253	2 210 061	1 479 903	44 821 489	221 910	258 429	Hydro-électrique	1
Thermique:							
145 036	8 134 495	26 043 307	2 141 477	-	-	Vapeur	2
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	3
52 690	8 925	69 233	239 543	21 806	192 871	Combustion interne	4
8	35 647	1 534 267	-28 466	-	-	Turbine à gaz	5
197 734	8 179 067	27 646 807	2 352 554	21 806	192 871	Total, thermique	6
22 089 987	10 389 128	29 126 710	47 174 043	243 716	451 300	PRODUCTION TOTALE D'ÉNERGIE	7
5.58	2.62	7.36	11.92	0.06	0.11	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	8
Services d'électricité							
21 892 253	2 177 271	1 479 903	35 637 446	221 910	235 446	Hydro-électrique	9
Thermique:							
83 770	7 776 025	24 323 177	-724	-	-	Vapeur	10
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	11
47 730	8 891	40 363	140 591	21 806	173 167	Combustion interne	12
8	35 647	514 242	-28 466	-	-	Turbine à gaz	13
131 508	7 820 563	24 877 782	111 401	21 806	173 167	Total, thermique	14
22 023 761	9 997 834	26 357 685	35 748 847	243 716	408 613	Production totale d'énergie	15
6.16	2.80	7.37	10.00	0.07	0.11	Pourcentage par rapport au total canadien	16
Établissements industriels							
-	32 790	-	9 184 043	-	22 983	Hydro-électrique	17
Thermique:							
61 266	358 470	1 720 130	2 142 201	-	-	Vapeur	18
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	19
4 960	34	28 870	98 952	-	19 704	Combustion interne	20
-	-	1 020 025	-	-	-	Turbine à gaz	21
66 226	358 504	2 769 025	2 241 153	-	19 704	Total, thermique	22
66 226	391 294	2 769 025	11 425 196	-	42 687	Production totale d'énergie	23
0.17	1.02	7.24	29.86	-	0.11	Pourcentage par rapport au total canadien	24

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1983

		Canada		Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars/average number of customers – milliers de dollars/nombre moyen de clients									
Electric utilities and industry									
1	Total net generation	MW.h	395 850 016	40 154 618	11 524	6 165 393	11 657 381	110 497 581	117 888 635
Received from other provinces:									
2	Purchased	MW.h	...	-	390 451	672 183	4 023 036	31 228 753	6 311 036
3		\$	...	-	20,431	21,758	114,814	89,222	90,885
4	Exchange	MW.h	...	-	129 016	64 751	68 783	52 609	21 980
5	Total	MW.h	...	-	519 467	736 934	4 091 819	31 281 362	6 333 016
Imported:									
6	Purchased	MW.h	238 856	-	-	-	69 800	6 066	95 690
7		\$	5,757	-	-	-	1,187	392	3,855
8	Exchange	MW.h	2 656 102	-	-	-	-	2 414	375 479
9	Total	MW.h	2 894 958	-	-	-	69 800	8 480	469 169
Delivered to other provinces:									
10	Firm	MW.h	...	31 228 753	-	-	11 542	3 684 093	-
11		\$	...	89,222	-	-	1,167	54,197	-
12	Secondary	MW.h	...	-	-	56 850	1 051 092	5 655 601	-
13		\$	...	-	-	4,063	41,022	134,641	-
14	Exchange	MW.h	...	-	-	64 474	195 577	8 978	64 828
15	Total	MW.h	...	31 228 753	-	121 324	1 258 211	9 348 672	64 828
16		\$	...	89,222	-	4,063	42,189	188,838	-
Exported:									
17	Firm	MW.h	10 568 768	-	-	-	2 470 995	3 063 574	4 507 977
18		\$	445,751	-	-	-	142,645	117,366	174,408
19	Secondary	MW.h	26 689 073	-	-	-	2 840 449	7 162 120	8 121 476
20		\$	802,806	-	-	-	133,273	222,310	286,807
21	Exchange	MW.h	1 722 858	-	-	-	-	2 479	27 949
22	Total	MW.h	38 980 699	-	-	-	5 311 444	10 228 173	12 657 402
23		\$	1,248,557	-	-	-	275,918	339,676	461,215
24	Total made available	MW.h	359 764 275	8 925 865	530 991	6 781 003	9 249 345	122 210 578	111 968 590
25	Used by producers	MW.h	54 796 253	1 836 123	455	972 371	1 728 599	20 305 694	10 693 227
Sales to ultimate customers:									
26	Residential(1)	MW.h	92 882 516	1 923 189	172 699	2 160 827	2 601 469	32 229 311	32 556 655
27		\$	4,203,948	106,182	21,297	152,906	142,637	1,255,940	1,516,733
28		No.	8,679,279	157,573	27,821	312,897	294,986	2,285,466	3,124,580
29	Agriculture(1)	MW.h	8 218 142	15 352	57 363	59 396	48 490	1 689 304	2 558 503
30		\$	367,123	792	7,045	4,441	2,755	64,331	123,663
31		No.	406,348	326	12,120	2,056	4,580	65,951	118,092
32	Mining and manufacturing	MW.h	90 701 267	2 805 580	37 242	1 252 728	2 195 191	35 011 542	27 886 126
33		\$	2,551,555	41,287	3,555	70,744	95,560	787,179	843,711
34		No.	90,186	777	75	2,195	1,464	13,573	44,955
35	Other	MW.h	80 752 912	1 250 395	199 853	1 763 398	1 611 193	21 691 184	29 576 459
36		\$	3,599,869	72,587	25,703	133,931	104,861	962,950	1,147,802
37		No.	1,024,023	27,063	7,823	32,796	24,949	274,377	302,589
38	Total	MW.h	272 554 837	5 992 516	467 157	5 236 349	6 456 343	90 621 341	92 577 743
39		\$	10,722,495	220,848	57,600	362,022	345,813	3,070,400	3,631,909
40		No.	10,199,836	185,739	47,839	349,944	325,979	2,639,367	3,590,216
41	Unallocated energy	MW.h	32 413 185	1 097 226	63 379	572 283	1 064 403	11 283 543	8 697 620
42	TOTAL DISPOSAL	MW.h	359 764 275	8 925 865	530 991	6 781 003	9 249 345	122 210 578	111 968 590

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest			N ^o
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Services d'électricité et industries								
22 089 987	10 389 128	29 126 710	47 174 043	243 716	451 300	MW.h	Production total net	1
Reçue des autres provinces:								
100 314	391 083	138 012	43 358	-	-	MW.h	Achetée	2
782	5,948	1,696	83	-	-	\$		3
1 121 326	1 218 760	27 730	2 413	-	-	MW.h	Entente	4
1 221 640	1 609 843	165 742	45 771	-	-	MW.h	Total	5
Importée:								
165	64 503	2 193	439	-	-	MW.h	Achetée	6
3	258	50	12	-	-	\$		7
18 554	19 797	-	2 241 858	-	-	MW.h	Entente	8
18 719	84 300	2 193	2 242 297	-	-	MW.h	Total	9
Livrée aux autres provinces:								
271 915	3 069	299	4 806	-	-	MW.h	Souscrite	10
5,684	134	14	163	-	-	\$		11
1 056 696	100 314	43 059	130 137	-	-	MW.h	Excédentaire	12
13,062	782	69	1,399	-	-	\$		13
1 236 071	1 107 297	2 413	27 730	-	-	MW.h	Entente	14
2 564 682	1 210 680	45 771	162 673	-	-	MW.h	Total	15
18,746	916	83	1,562	-	-	\$		16
Exportée:								
467 105	45 500	-	13 617	-	-	MW.h	Souscrite	17
9,311	1,473	-	548	-	-	\$		18
5 500 358	15 913	-	3 048 757	-	-	MW.h	Excédentaire	19
79,799	175	-	80,442	-	-	\$		20
26 813	19 787	-	1 645 830	-	-	MW.h	Entente	21
5 994 276	81 200	-	4 708 204	-	-	MW.h	Total	22
89,110	1,648	-	80,990	-	-	\$		23
14 771 388	10 791 391	29 248 874	44 591 234	243 716	451 300	MW.h	Total disponible	24
713 482	695 252	4 292 183	13 503 959	1 324	53 584	MW.h	Utilisée par les producteurs	25
Vente aux abonnés utiles:								
3 995 070	2 144 778	4 984 570	9 908 565	87 242	118 141	MW.h	Domestique(1)	26
138,676	90,688	298,200	448,425	6,999	25,265	\$		27
335,536	327,857	726,252	1,065,964	7,829	12,518	nbre		28
1 109 789	1 308 256	1 275 004	98 685	-	-	MW.h	Agriculture(1)	29
36,752	52,187	71,639	3,518	-	-	\$		30
39,730	72,007	89,386	2,100	-	-	nbre		31
2 750 397	2 205 745	7 534 667	8 880 607	41 155	100 287	MW.h	Minier et manufacturier	32
63,672	82,535	296,954	256,605	1,789	7,964	\$		33
82	662	20,007	6,391	3	2	nbre		34
3 469 841	3 174 690	8 918 865	8 879 208	91 595	126 231	MW.h	Autres	35
106,340	146,314	512,411	349,084	9,424	28,462	\$		36
50,013	57,728	101,032	140,071	1,897	3,685	nbre		37
11 325 097	8 833 469	22 713 106	27 767 065	219 992	344 659	MW.h	Total	38
345,440	371,724	1,179,204	1,057,632	18,212	61,691	\$		39
425,361	458,254	936,677	1,214,526	9,729	16,205	nbre		40
2 732 809	1 262 670	2 243 585	3 320 210	22 400	53 057	MW.h	Énergie non utilisée	41
14 771 388	10 791 391	29 248 874	44 591 234	243 716	451 300	MW.h	ÉCOULEMENT TOTAL	42

(1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1983 - Continued

No.			Canada						Québec	Ontario	
				Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick				
			thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Electric utilities											
1	Total net generation	MW.h	357 584 679	39 698 248	11 524	5 827 760	11 094 169	92 187 997	113 984 525		
Received from other provinces:											
2	Purchased	MW.h	...	-	390 451	672 183	4 023 036	31 188 326	6 311 036		
3	\$	\$	...	-	20,431	21,758	114,814	88,879	90,885		
4	Exchange	MW.h	...	-	129 016	64 751	68 783	52 609	21 980		
	Total	MW.h	...	-	519 467	736 934	4 091 819	31 240 935	6 333 016		
Imported:											
6	Purchased	MW.h	238 856	-	-	-	69 800	6 066	95 690		
7	\$	\$	5,757	-	-	-	1,187	392	3,855		
8	Exchange	MW.h	2 379 327	-	-	-	-	2 414	373 479		
9	Total	MW.h	2 618 183	-	-	-	69 800	8 480	469 169		
Received from industries:											
10	Purchased	MW.h	1 846 696	744	-	3 685	7 230	39 175	321 392		
11	\$	\$	27,318	13	-	127	131	412	6,445		
12	Exchange	MW.h	3 271 426	2 004	-	11 640	2 377	2 904 159	84 984		
13	Total	MW.h	5 118 122	2 748	-	15 325	9 607	2 943 334	406 376		
Delivered to other provinces:											
14	Firm	MW.h	...	31 188 326	-	-	11 542	3 684 093	-		
15	\$	\$	...	88,879	-	-	1,167	54,197	-		
16	Secondary	MW.h	...	-	-	56 850	1 051 092	5 655 601	-		
17	\$	\$	...	-	-	4,063	41,022	134,641	-		
18	Exchange	MW.h	...	-	-	64 474	195 577	8 978	64 828		
19	Total	MW.h	...	31 188 326	-	121 324	1 258 211	9 348 672	64 828		
20	\$	\$	...	88,879	-	4,063	42,189	188,838	-		
Exported:											
21	Firm	MW.h	10 269 398	-	-	-	2 171 625	3 063 574	4 507 977		
22	\$	\$	435,148	-	-	-	132,042	117,366	174,408		
23	Secondary	MW.h	26 543 743	-	-	-	2 840 449	7 162 120	8 121 476		
24	\$	\$	798,906	-	-	-	133,273	222,310	286,807		
25	Exchange	MW.h	1 531 139	-	-	-	-	2 479	27 949		
26	Total	MW.h	38 344 280	-	-	-	5 012 074	10 228 173	12 657 402		
27	\$	\$	1,234,054	-	-	-	265,315	339,676	461,215		
28	Total made available	MW.h	326 976 704	8 512 670	530 991	6 458 695	8 995 110	106 803 901	108 470 856		
29	Used by producers	MW.h	1 995 977	66 397	455	78	1 219	606 439	741 811		
Delivered to industrial establishments with generating facilities:											
30	Firm	MW.h	17 991 015	1 349 977	-	495 554	1 349 952	2 284 690	6 686 546		
31	\$	\$	453,310	15,863	-	15,274	47,098	46,798	183,427		
32	Secondary	MW.h	620 127	147 926	-	144 860	225 316	45 468	-		
33	\$	\$	17,982	1,696	-	5,698	8,404	715	-		
34	Exchange	MW.h	3 416 251	17 200	-	11 791	2 263	2 869 582	57 118		
35	Total	MW.h	22 027 393	1 515 103	-	652 205	1 577 531	5 199 740	6 743 664		
36	\$	\$	471,292	17,559	-	20,972	55,502	47,513	183,427		
Sales to ultimate customers:											
37	Residential(1)	MW.h	92 755 079	1 840 257	172 699	2 160 827	2 601 469	32 229 311	32 512 166		
38	\$	\$	4,200,220	104,241	21,297	152,906	142,637	1,255,940	1,514,950		
39	No.	No.	8,672,441	155,760	27,821	312,897	294,986	2,285,466	3,119,563		
40	Agriculture(1)	MW.h	8 218 142	13 352	57 363	59 396	48 490	1 689 304	2 558 503		
41	\$	\$	367,123	792	7,045	4,441	2,755	64,331	123,663		
42	No.	No.	406,348	326	12,120	2,056	4,580	65,951	118,092		
43	Mining and manufacturing	MW.h	89 888 360	2 805 580	37 242	1 252 728	2 105 432	34 478 664	27 723 948		
44	\$	\$	2,535,571	41,287	3,555	70,744	92,356	779,280	839,676		
45	No.	No.	90,179	777	75	2,195	1,463	13,570	44,953		
46	Other	MW.h	80 685 001	1 193 247	199 853	1 763 380	1 611 193	21 691 184	29 566 305		
47	\$	\$	3,598,074	71,285	25,703	133,927	104,861	962,950	1,147,364		
48	No.	No.	1,023,718	26,933	7,823	32,795	24,949	274,377	302,418		
49	Total	MW.h	271 546 582	5 852 436	467 157	5 236 331	6 366 584	90 088 463	92 360 922		
50	\$	\$	10,700,988	217,605	57,600	362,018	342,609	3,062,501	3,625,653		
51	No.	No.	10,192,686	183,796	47,839	349,943	325,978	2,639,364	3,585,026		
52	Unallocated energy	MW.h	31 406 752	1 078 734	63 379	570 081	1 049 776	10 909 259	8 624 459		
53	TOTAL DISPOSAL	MW.h	326 976 704	8 512 670	530 991	6 458 695	8 995 110	106 803 901	108 470 856		

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1983 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients							
Services d'électricité							
22 023 761	9 997 834	26 357 685	35 748 847	243 716	408 613	MW.h	Production total net 1
Reçue des autres provinces:							
100 314	343 844	138 012	43 358	-	-	MW.h	Achetée 2
782	5,806	1,696	83	-	-	\$	3
1 121 326	1 106 095	27 730	2 413	-	-	MW.h	Entente 4
1 221 640	1 449 939	165 742	45 771	-	-	MW.h	Total 5
Importée:							
165	64 503	2 193	439	-	-	MW.h	Achetée 6
3	258	50	12	-	-	\$	7
18 554	19 797	-	1 965 083	-	-	MW.h	Entente 8
18 719	84 300	2 193	1 965 522	-	-	MW.h	Total 9
Reçue des industries:							
47 249	20 059	45 023	1 362 086	-	53	MW.h	Acheté 10
1,294	487	766	17,633	-	10	\$	11
3 611	-	109	261 714	-	828	MW.h	Entente 12
50 860	20 059	45 132	1 623 800	-	881	MW.h	Total 13
Livrée aux autres provinces:							
224 676	3 069	299	4 806	-	-	MW.h	Souscrite 14
5,542	134	14	163	-	-	\$	15
1 056 696	100 314	43 059	130 137	-	-	MW.h	Excédentaire 16
13,062	782	69	1,399	-	-	\$	17
1 123 406	1 107 297	2 413	27 730	-	-	MW.h	Entente 18
2 404 778	1 210 680	45 771	162 673	-	-	MW.h	Total 19
18,604	916	83	1,562	-	-	\$	20
Exportée:							
467 105	45 500	-	13 617	-	-	MW.h	Souscrite 21
9,311	1,473	-	548	-	-	\$	22
5 500 358	15 913	-	2 903 427	-	-	MW.h	Excédentaire 23
79,799	175	-	76,542	-	-	\$	24
26 813	19 787	-	1 454 111	-	-	MW.h	Entente 25
5 994 276	81 200	-	4 371 155	-	-	MW.h	Total 26
89,110	1,648	-	77,090	-	-	\$	27
14 915 926	10 260 252	26 524 981	34 850 112	243 716	409 494	MW.h	Total disponible 28
34 451	91 678	364 481	87 569	1 324	75	MW.h	Utilisée par les producteurs 29
Livrée aux industries pourvus d'installations électrogènes:							
832 579	75 774	1 179 791	3 723 396	-	12 756	MW.h	Souscrite 30
21,187	2,013	23,619	96,141	-	1,890	\$	31
-	-	56 557	-	-	-	MW.h	Excédentaire 32
-	-	1,469	-	-	-	\$	33
-	-	-	458 297	-	-	MW.h	Entente 34
832 579	75 774	1 236 348	4 181 693	-	12 756	MW.h	Total 35
21,187	2,013	25,088	96,141	-	1,890	\$	36
Vente aux abonnés ultimes:							
3 995 070	2 144 778	4 984 570	9 908 549	87 242	118 141	MW.h	Domestique(1) 37
138,676	90,688	298,200	448,421	6,999	25,265	\$	38
335,536	327,857	726,252	1 065,956	7,829	12,518	nbre	39
1 109 789	1 308 256	1 275 004	98 685	-	-	MW.h	Agriculture(1) 40
36,752	52,187	71,639	3,518	-	-	\$	41
39,730	72,007	89,386	2,100	-	-	nbre	42
2 750 397	2 205 745	7 534 667	8 852 515	41 155	100 287	MW.h	Minier et manufacturier 43
63,672	82,535	296,954	255,759	1,789	7,964	\$	44
82	662	20,007	6,390	3	2	nbre	45
3 469 841	3 174 690	8 918 386	8 879 208	91 595	126 119	MW.h	Autres 46
106,340	146,314	512,400	349,084	9,424	28,422	\$	47
50,013	57,728	101,031	140,071	1,897	3,683	nbre	48
11 325 097	8 833 469	22 712 627	27 738 957	219 992	344 547	MW.h	Total 49
345,440	371,724	1,179,193	1,056,782	18,212	61,651	\$	50
425,361	458,254	936,676	1,214,517	9,729	16,203	nbre	51
2 723 799	1 259 331	2 211 525	2 841 893	22 400	52 116	MW.h	Énergie non utilisée 52
14 915 926	10 260 252	26 524 981	34 850 112	243 716	409 494	MW.h	ÉCOULEMENT TOTAL 53

(1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1983 - Concluded

No.	Industry		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
			thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients						
1	Total net generation	MW, h	38 265 337	456 370	-	337 633	563 212	18 309 584	3 904 110
	Received from other provinces:								
2	Purchased	MW, h	...	-	-	-	-	40 427	-
3	Exchange	\$	...	-	-	-	-	343	-
4	Total	MW, h	...	-	-	-	-	40 427	-
	Imported:								
5	Purchased	MW, h	-	-	-	-	-	-	-
6	Exchange	\$	276 775	-	-	-	-	-	-
7	Total	MW, h	276 775	-	-	-	-	-	-
	Received from electric utilities:								
8	Purchased	MW, h	18 611 142	1 497 903	-	640 414	1 575 268	2 330 158	6 686 546
9	Exchange	\$	471,292	17,559	-	20,972	55,502	47,513	183,427
10	Exchange	MW, h	5 416 251	17 200	-	11 791	2 263	2 869 582	57 118
11	Total	MW, h	22 027 393	1 515 103	-	652 205	1 577 531	5 199 740	6 743 664
	Delivered to other provinces:								
12	Firm	MW, h	...	40 427	-	-	-	-	-
13	Secondary	\$	...	343	-	-	-	-	-
14	Exchange	MW, h	...	-	-	-	-	-	-
15	Total	MW, h	...	40 427	-	-	-	-	-
16	Exported:								
17	Firm	MW, h	299 370	-	-	-	299 370	-	-
18	Secondary	\$	10,603	-	-	-	10,603	-	-
19	Exchange	MW, h	145 330	-	-	-	-	-	-
20	Total	MW, h	636 419	-	-	-	299 370	-	-
21	Total made available	\$	59 933 086	1 931 046	-	989 838	1 841 373	23 549 751	10 647 774
22	Used by producers	MW, h	52 800 276	1 769 726	-	972 293	1 727 380	19 699 255	9 951 416
	Delivered to electric utilities:								
23	Firm	MW, h	1 656 867	-	-	-	51	57 126	188 388
24	Secondary	\$	24,216	-	-	-	1	588	4,407
25	Exchange	MW, h	189 829	744	-	3 685	7 199	2 049	133 004
26	Total	\$	3,102	13	-	127	150	24	2,038
27	Exchange	MW, h	5 271 426	2 004	-	11 640	2 577	2 904 159	84 984
28	Total	MW, h	5 118 122	2 748	-	15 325	9 607	2 943 534	406 376
29	Exchange	\$	27,318	13	-	127	131	412	6,445
	Sales to ultimate customers:								
30	Residential(1)	MW, h	127 437	82 732	-	-	-	-	44 489
31	Exchange	\$	3,728	1,941	-	-	-	-	1,783
32	Exchange	No.	6,838	1,813	-	-	-	-	5,017
33	Agriculture(1)	MW, h	-	-	-	-	-	-	-
34	Exchange	\$	-	-	-	-	-	-	-
35	Exchange	No.	-	-	-	-	-	-	-
36	Mining and manufacturing	MW, h	812 907	-	-	-	89 759	532 878	162 178
37	Exchange	\$	15,984	-	-	-	3,204	7,899	4,035
38	Exchange	No.	7	-	-	-	1	3	2
39	Other	MW, h	67 911	57 148	-	18	-	-	18 154
40	Exchange	\$	1,795	1,302	-	4	-	-	438
41	Exchange	No.	305	130	-	1	-	-	171
42	Total	MW, h	1 008 255	140 080	-	18	89 759	532 878	216 821
43	Exchange	\$	21,507	3,243	-	4	3,204	7,899	4,256
44	Exchange	No.	7,150	1,943	-	1	1	3	5,190
45	Unallocated energy	MW, h	1 006 433	18 492	-	2 202	14 627	374 284	11 161
46	TOTAL DISPOSAL	MW, h	59 933 086	1 931 046	-	989 838	1 841 373	23 549 751	10 647 774
47	Inter-industry sales	MW, h	2 012 173	-	-	-	-	1 998 306	13 867
48	Exchange	\$	27,463	-	-	-	-	27,112	351

Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1983 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest			N ^o
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
							Industrie	
66 226	391 294	2 769 025	11 425 196	-	42 687	MW.h	Production total net	1
							Reque des autres provinces:	
-	47 239	-	-	-	-	MW.h	Achetée	2
-	142	-	-	-	-	\$		3
-	112 665	-	-	-	-	MW.h	Entente	4
-	159 904	-	-	-	-	MW.h	Total	5
							Importée:	
-	-	-	-	-	-	MW.h	Achetée	6
-	-	-	-	-	-	\$		7
-	-	-	276 775	-	-	MW.h	Entente	8
-	-	-	276 775	-	-	MW.h	Total	9
							Reque des services d'électricité:	
832 579	75 774	1 236 348	3 723 396	-	12 756	MW.h	Acheté	10
21,187	2,013	25,088	96,141	-	1,890	\$		11
-	-	-	458 297	-	-	MW.h	Entente	12
832 579	75 774	1 236 348	4 181 693	-	12 756	MW.h	Total	13
							Livrée aux autres provinces:	
47 239	-	-	-	-	-	MW.h	Souscrite	14
142	-	-	-	-	-	\$		15
-	-	-	-	-	-	MW.h	Excédentaire	16
-	-	-	-	-	-	\$		17
112 665	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	18
159 904	-	-	-	-	-	MW.h	Total	19
142	-	-	-	-	-	\$		20
							Exportée:	
-	-	-	-	-	-	MW.h	Souscrite	21
-	-	-	-	-	-	\$		22
-	-	-	145 330	-	-	MW.h	Excédentaire	23
-	-	-	3,900	-	-	\$		24
-	-	-	191 719	-	-	MW.h	Entente	25
-	-	-	337 049	-	-	MW.h	Total	26
-	-	-	3,900	-	-	\$		27
738 901	626 972	4 005 373	15 546 615	-	55 443	MW.h	Total disponible	28
679 031	603 574	3 927 702	13 416 390	-	53 509	MW.h	Utilisé par les producteurs	29
							Livrée aux services d'électricité:	
47 249	20 059	2 660	1 361 301	-	53	MW.h	Souscrite	30
1,294	487	13	17,616	-	10	\$		31
-	-	42 363	785	-	-	MW.h	Excédentaire	32
-	-	753	17	-	-	\$		33
3 611	-	109	261 714	-	828	MW.h	Entente	34
50 860	20 059	45 132	1 623 800	-	881	MW.h	Total	35
1,294	487	766	17,633	-	10	\$		36
							Vente aux abonnés utiles:	
-	-	-	16	-	-	MW.h	Domestique(1)	37
-	-	-	4	-	-	\$		38
-	-	-	8	-	-	nbre		39
-	-	-	-	-	-	MW.h	Agriculture(1)	40
-	-	-	-	-	-	\$		41
-	-	-	-	-	-	nbre		42
-	-	-	28 092	-	-	MW.h	Minier et manufacturier	43
-	-	-	846	-	-	\$		44
-	-	-	1	-	-	nbre		45
-	-	479	-	-	112	MW.h	Autres	46
-	-	11	-	-	40	\$		47
-	-	1	-	-	2	nbre		48
-	-	479	28 108	-	112	MW.h	Total	49
-	-	11	850	-	40	\$		50
-	-	1	9	-	2	nbre		51
9 010	3 339	32 060	478 317	-	941	MW.h	Énergie non utilisée	52
738 901	626 972	4 005 373	15 546 615	-	55 443	MW.h	ÉCOULEMENT TOTAL	53
-	-	-	-	-	-	MW.h	Ventes entre industries	54
-	-	-	-	-	-	\$		55

(1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 4. Residential and Agriculture Services, 1939-1983

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Electric utilities and industrial establishments								
Customers:								
1939	No.	1,623,672	..	5,067	62,034	46,485	434,825	719,871
1945	"	1,987,360	..	6,387	84,011	62,175	558,865	839,968
1950	"	2,797,378	30,311	10,298	124,860	95,540	778,878	1,104,317
1960	"	4,542,780	59,929	18,542	168,625	141,283	1,225,796	1,755,369
1970	"	6,076,789	105,278	26,625	214,508	169,153	1,728,322	2,197,141
1980	"	8,041,224	152,733	38,807	293,658	235,652	2,248,764	2,658,357
1982	"	8,940,410	159,841	39,203	306,468	241,949	2,309,730	3,244,524
1983	"	9,085,627	157,899	39,941	314,953	299,566	2,351,417	3,242,672
Energy sold:								
1939	MW.h	2 310 891	..	2 908	39 084	26 989	311 420	1 374 325
1945	"	3 365 497	..	5 217	70 099	45 958	507 274	1 963 043
1950	"	6 750 303	40 051	10 526	147 522	97 752	1 199 887	3 662 862
1960	"	20 391 857	169 481	30 130	461 926	328 107	5 000 588	9 318 141
1970	"	43 430 777	504 419	105 996	1 006 614	797 421	12 404 680	17 586 933
1980	"	86 380 604	1 755 367	231 904	1 920 773	2 316 045	31 020 592	27 412 016
1982	"	99 248 420	1 909 557	225 663	2 101 948	2 490 656	33 711 312	33 576 347
1983	"	101 100 658	1 936 541	230 062	2 220 223	2 649 959	33 918 615	35 115 158
Revenue received:								
1939	\$'000	43,793	..	163	1,709	1,308	9,167	19,658
1945	"	55,736	..	239	2,286	1,883	11,926	23,699
1950	"	109,015	835	584	4,421	3,747	23,821	44,724
1960	"	325,946	3,901	1,352	12,727	10,601	72,571	124,933
1970	"	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,302
1980	"	2,925,972	72,497	19,028	110,512	109,906	852,963	984,012
1982	"	4,053,594	101,279	27,178	122,493	131,654	1,190,254	1,403,071
1983	"	4,571,071	106,974	28,342	157,347	145,392	1,320,271	1,640,396
Kilowatt-hours per customer:								
1939	kW.h	1 423	..	574	630	581	716	1 909
1945	"	1 693	..	817	834	739	908	2 337
1950	"	2 413	1 321	1 022	1 181	1 023	1 541	3 317
1960	"	4 489	2 828	1 625	2 739	2 322	4 079	5 308
1970	"	7 147	4 791	3 981	4 693	4 714	7 177	8 004
1980	"	10 742	11 493	5 976	6 541	9 828	13 795	10 312
1982	"	11 101	11 947	5 756	6 859	10 294	14 595	10 349
1983	"	11 128	12 264	5 760	7 049	8 846	14 425	10 829
Average annual bill:(2)								
1939	\$	26.97	..	32.17	27.55	28.14	21.08	27.31
1945	\$	28.05	..	37.42	27.21	30.29	21.34	28.21
1950	\$	38.97	27.55	56.71	35.41	39.22	30.58	40.50
1960	\$	71.75	65.09	72.92	75.48	75.03	59.20	71.17
1970	\$	112.77	97.61	117.18	100.52	120.35	106.88	114.38
1980	\$	363.87	474.66	490.32	376.33	466.39	379.30	370.16
1982	\$	453.40	633.62	693.26	399.69	544.14	515.32	432.44
1983	\$	503.11	677.48	709.60	499.59	485.34	561.48	505.88
Revenue per kilowatt-hour:								
1939	¢	1.90	..	5.60	4.37	4.84	2.94	1.43
1945	¢	1.66	..	4.58	3.26	4.10	2.35	1.21
1950	¢	1.62	2.09	5.55	3.00	3.83	1.98	1.22
1960	¢	1.60	2.30	4.49	2.76	3.23	1.45	1.34
1970	¢	1.58	2.04	2.94	2.14	2.55	1.49	1.43
1980	¢	3.39	4.13	8.20	5.75	4.75	2.75	3.59
1982	¢	4.08	5.30	12.04	5.83	5.29	3.53	4.18
1983	¢	4.52	5.52	12.32	7.09	5.49	3.89	4.67
Farm service, 1983:								
Customers	No.	406,348	326	12,120	2,056	4,580	65,951	118,092
Energy sold	MW.h	8 218 142	13 352	57 363	59 396	48 490	1 689 304	2 558 503
Revenue received	\$'000	367,123	792	7,045	4,441	2,755	64,331	123,663
Kilowatt-hours per customer	No.	20,224	40,957	4,733	28,889	10,587	25,615	21,665
Average annual bill	\$	903.47	2,429.45	581.27	2,160.02	601.53	975.44	1,047.18
Revenue per kilowatt-hour	¢	4.47	5.93	12.28	7.48	5.68	3.81	4.83

(1) Separate estimates not available for Yukon and Northwest Territories for years previous to 1967; totals for both included in Yukon.
 (2) Does not include sales tax.

TABLEAU 4. Services domestiques et agricoles, 1939-1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon(1)	Northwest Territories(1)		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest(1)		
Services d'électricité et établisse- ments industriels							
Abonnés:							
81,091	49,980	68,267	156,052	..	..	nbre	1939
94,673	61,285	87,005	192,991	..	..	"	1945
144,122	94,734	134,132	278,417	1,769	..	"	1950
235,239	215,732	290,140	428,418	3,707	..	"	1960
270,297	273,729	420,107	662,994	3,664	4,971	"	1970
341,006	356,481	707,411	989,225	7,554	11,576	"	1980
371,837	386,619	795,001	1,064,470	7,917	12,851	"	1982
375,266	399,864	815,638	1,068,064	7,829	12,518	"	1983
Ventes d'énergie:							
320 827	41 198	42 210	151 930	..	..	MW.h	1939
416 499	58 402	63 962	235 043	..	..	"	1945
689 335	128 221	164 205	607 427	2 515	..	"	1950
1 454 613	646 234	867 319	2 102 048	13 270	..	"	1960
2 397 815	1 601 194	2 259 209	4 700 056	29 245	37 195	"	1970
4 189 898	2 975 613	5 097 150	9 259 695	90 822	110 729	"	1980
5 051 674	3 423 113	6 347 580	10 192 955	98 823	118 792	"	1982
5 104 859	3 453 034	6 259 574	10 007 250	87 242	118 141	"	1983
Revenu:							
3,312	2,004	2,145	4,327	..	..	\$'000	1939
4,238	2,566	2,932	5,967	..	..	"	1945
7,939	4,871	5,385	12,525	163	..	"	1950
16,722	18,803	19,280	44,365	691	..	"	1960
32,247	33,224	40,128	86,033	806	1,493	"	1970
136,251	99,668	198,718	323,421	4,811	14,185	"	1980
155,876	133,020	336,549	422,464	7,775	21,981	"	1982
175,428	142,875	369,839	451,943	6,999	25,265	"	1983
Kilowatt-heures par abonné:							
3 956	824	618	974	..	..	kW.h	1939
4 399	953	735	1 218	..	..	"	1945
4 783	1 353	1 224	2 182	1 422	..	"	1950
6 184	2 996	2 989	4 907	3 580	..	"	1960
8 871	5 850	5 378	7 089	7 982	7 482	"	1970
12 287	8 347	7 205	9 361	12 023	9 565	"	1980
13 586	8 854	7 984	9 576	12 482	9 244	"	1982
13 603	8 636	7 674	9 370	11 143	9 438	"	1983
Facture annuelle moyenne(2):							
40.84	40.10	31.42	27.73	..	..	\$	1939
44.76	41.87	33.70	30.92	..	..	\$	1945
55.09	51.42	40.15	44.99	92.14	..	\$	1950
71.09	87.16	66.45	103.56	186.40	..	\$	1960
119.30	121.38	95.52	129.76	219.98	300.34	\$	1970
399.56	279.59	280.91	326.94	636.88	1,225.38	\$	1980
419.21	344.06	423.33	396.88	982.06	1,710.45	\$	1982
467.48	357.31	453.44	423.14	893.98	2,018.29	\$	1983
Revenu par kilowatt-heure:							
1.03	4.87	5.08	2.85	..	..	¢	1939
1.02	4.39	4.59	2.54	..	..	¢	1945
1.15	3.80	3.28	2.06	6.48	..	¢	1950
1.15	2.91	2.22	2.11	5.21	..	¢	1960
1.34	2.07	1.78	1.83	2.76	4.01	¢	1970
3.25	3.35	3.90	3.49	5.30	12.81	¢	1980
3.09	3.89	5.30	4.14	7.87	18.50	¢	1982
3.44	4.14	5.91	4.52	8.02	21.38	¢	1983
Services agricoles, 1983:							
39,730	72,007	89,386	2,100	-	-	nbre	Abonnés
1 109 789	1 308 256	1 275 004	98 685	-	-	MW.h	Ventes d'énergie
36,752	52,187	71,639	3,518	-	-	\$'000	Revenu
27,933	18,168	14,264	46,993	-	-	nbre	Kilowatt-heure par abonné
925.04	724.75	801.46	1,675.24	-	-	\$	Compte annuel moyen
3.31	3.99	5.62	3.56	-	-	¢	Revenue par kilowatt-heure

(1) Les estimés du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ne sont pas séparés pour les années précédant 1967; le total est inclus à celui du Yukon.

(2) Taxe de vente non comprise.

TABLE 5. Transmission Lines at End of Year, 1983

No.		Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
kilometres - kilomètres								
Electric utilities and industrial establishments								
Steel:								
1	Tower	54 260	1 485	6	375	2 244	19 657	12 906
2	Pole	130	1	-	8	-	-	82
Aluminum:								
3	Tower	1 214	249	-	-	-	7	120
4	Pole	-	-	-	-	-	-	-
5	Wood pole	101 650	3 913	425	4 379	3 606	7 521	8 418
6	Concrete pole	55	-	-	4	-	16	16
7	Underground cable	523	3	1	-	5	126	137
8	Marine cable	311	5	22	-	18	5	2
9	Other	11 775	2	-	-	-	-	11 773
10	TOTAL	169 918	5 658	454	4 766	5 873	27 332	33 454
11	PER CENT OF TOTAL CANADA	100.00	3.33	0.27	2.80	3.46	16.09	19.69

TABLE 6. Transmission Circuit Length at End of Year, 1983

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve		Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	kilometres - kilomètres							
Electric utilities and industrial establishments								
1	20,000- 49,999 volts	44 844	103	-	-	64	227	12 480
2	50,000- 99,999 "	31 562	2 192	354	2 045	2 760	3 523	281
3	100,000-149,999 "	46 021	1 702	100	1 556	1 945	7 515	12 168
4	150,000-199,999 "	2 600	98	-	-	-	2 144	-
5	200,000-299,999 "	35 628	1 759	-	1 066	527	3 612	13 453
6	300,000-399,999 "	7 610	-	-	100	577	6 500	6
7	400,000-599,999 "	9 062	-	-	-	-	-	2 222
8	600,000 volts and over	9 597	600	-	-	-	8 997	-
9	TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH	186 924	6 454	454	4 767	5 873	32 518	40 610
10	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	3.45	0.24	2.55	3.14	17.40	21.73

TABLEAU 5. Lignes de transmission à la fin de l'année, 1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
kilometres - kilomètres							N ^o
						Services d'électricité et établissements industriels	
7 220	804	3 078	6 485	-	-	Acier:	
10	-	8	21	-	-	Pylône	1
						Poteau	2
-	-	149	387	-	302	Aluminium:	
-	-	-	-	-	-	Pylône	3
						Poteau	4
10 607	25 954	24 362	11 044	974	447	Poteau de bois	5
2	-	17	-	-	-	Poteau de béton	6
7	7	89	148	-	-	Câble souterrain	7
-	-	-	259	-	-	Câble sous-marin	8
-	-	-	-	-	-	Autres	9
17 846	26 765	27 703	18 344	974	749	TOTAL	10
10.50	15.75	16.30	10.80	0.57	0.44	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	11

TABLEAU 6. Longueur des circuits de transmission à la fin de l'année, 1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
						kilometres - kilomètres	N ^o
						Services d'électricité et établissements industriels	
1 804	16 580	13 023	33	413	117	20,000- 49,999 volts	1
6 219	5 003	3 647	5 345	64	129	50,000- 99,999 "	2
4 139	3 619	7 991	4 286	497	503	100,000-149,999 "	3
-	-	133	225	-	-	150,000-199,999 "	4
4 030	2 514	4 685	3 982	-	-	200,000-299,999 "	5
-	-	-	427	-	-	300,000-399,999 "	6
2 042	-	145	4 653	-	-	400,000-599,999 "	7
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus	8
18 234	27 716	29 624	18 951	974	749	TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION	9
9.74	14.83	15.85	10.14	0.53	0.40	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	10

TABLE 7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1983

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.		metric - tonnes - métriques						
Quantity of fuel used								
Coal:								
1	Bituminous:							
2	Canadian	4 907 332	-	-	1 392 274	564 434	-	2 373 978
3	Imported	9 423 191	-	-	-	-	-	9 423 191
4	Subbituminous	13 975 109	-	-	-	-	-	-
5	Lignite	7 880 912	-	-	-	-	-	1 217 436
6	Total coal	36 186 544	-	-	1 392 274	564 434	-	13 014 605
kilolitres								
Petroleum fuels:								
7	Light fuel oil	91 123	2 009	-	2 560	4 255	19 836	47 639
8	Heavy fuel oil	1 091 671	155 428	9 233	362 940	541 687	16 950	-
9	Diesel	162 097	30 905	480	907	110	20 821	96
10	Total petroleum fuels	1 344 891	188 342	9 713	366 407	546 052	57 607	47 735
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes								
11	Natural gas	866 032	-	-	-	-	-	1 524
kilogrammes								
12	Uranium	851 900	-	-	-	103 500	61 500	686 900
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules								
Energy content								
Coal:								
13	Bituminous:							
14	Canadian	kg 25 740	-	-	26 916	26 901	-	27 301
15	Imported	" 29 670	-	-	-	-	-	29 670
16	Subbituminous	" 18 187	-	-	-	-	-	-
17	Lignite	" 15 371	-	-	-	-	-	15 805
Petroleum fuels:								
18	Light fuel oil	litre 37 673	38 489	-	37 578	38 741	37 691	37 081
19	Heavy fuel oil	" 41 796	42 146	41 287	41 853	41 409	41 775	-
20	Diesel	" 37 790	38 369	38 000	37 580	39 236	38 148	37 712
21	Natural gas	m ³ (1) 38 629	-	-	-	-	-	37 084
22	Uranium	gram 601 664	-	-	-	561 900	600 000	612 021
dollars								
Cost of fuel used								
Coal:								
23	Bituminous:							
24	Canadian	304,872,148	-	-	60,931,154	35,636,453	-	205,622,193
25	Imported	603,082,381	-	-	-	-	-	603,082,381
26	Subbituminous	119,358,485	-	-	-	-	-	-
27	Lignite	109,250,898	-	-	-	-	-	50,461,521
28	Total coal	1,136,563,912	-	-	60,931,154	35,636,453	-	859,166,095
Petroleum fuels:								
29	Light fuel oil	22,056,680	549,000	-	580,345	1,066,336	5,725,793	10,311,846
30	Heavy fuel oil	198,463,693	26,533,247	1,692,774	67,714,202	98,322,473	3,136,095	-
31	Diesel	57,051,593	10,490,160	111,162	136,617	17,745	8,387,710	28,800
32	Total petroleum fuels	277,571,966	37,572,407	1,803,936	68,431,164	99,406,554	17,249,598	10,340,646
33	Natural gas	74,595,627	-	-	-	-	-	300,702
34	Uranium	149,979,861	-	-	-	14,649,000	9,840,000	125,490,861
35	TOTAL ALL FUELS	1,638,711,366	37,572,407	1,803,936	129,362,318	149,692,007	27,089,598	995,298,304
36	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	2.29	0.11	7.90	9.14	1.65	60.74

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
metric - tonnes - métriques							Nº
							Quantité de combustible utilisé
-	-	576 646	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
-	58 860	13 916 249	-	-	-	Canadien	1
97 653	6 565 823	-	-	-	-	Importé	2
97 653	6 624 683	14 492 895	-	-	-	Sousbitumineux	3
						Lignite	4
						Total du charbon	5
kilolitres							
288	14 536	-	-	-	-	Combustibles pétroliers:	
-	1 529	-	-	-	3 904	Mazout léger	6
16 072	3 645	5 659	25 827	7 159	50 416	Mazout lourd	7
16 360	19 710	5 659	25 827	7 159	54 320	Huile diesel	8
						Total des combustibles pétroliers	9
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes							
196	124 788	718 484	20 888	-	152	Gaz naturel	10
kilogrammes							
-	-	-	-	-	-	Uranium	11
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules							
-	-	14 029	-	-	-	Teneur énergétique	
-	-	-	-	-	-	Charbon:	
-	17 800	18 283	-	-	-	Bitumineux:	
16 130	14 467	-	-	-	-	Canadien	12
						Importé	13
						Sousbitumineux	14
						Lignite	15
37 826	37 500	-	-	-	-	Combustibles pétroliers:	
-	42 300	-	-	-	42 924	Mazout léger	16
37 720	37 100	37 829	36 199	38 004	38 257	Mazout lourd	17
37 223	37 820	39 334	38 222	-	37 500	Diesel	18
-	-	-	-	-	-	Gaz naturel	19
						Uranium	20
dollars							
-	-	2,682,348	-	-	-	Coût des combustibles utilisés	
-	-	-	-	-	-	Charbon:	
-	1,478,052	117,880,433	-	-	-	Bitumineux:	
1,970,187	56,819,190	-	-	-	-	Canadien	21
1,970,187	58,297,242	120,562,781	-	-	-	Importé	22
						Sousbitumineux	23
						Lignite	24
						Total du charbon	25
79,667	3,743,693	-	-	-	-	Combustibles pétroliers:	
-	21,740	-	-	-	1,043,162	Mazout léger	26
4,952,275	1,179,283	1,470,105	8,609,224	2,510,260	19,158,252	Mazout lourd	27
5,031,942	4,944,716	1,470,105	8,609,224	2,510,260	20,201,414	Huile diesel	28
30,980	12,625,116	59,084,575	2,547,759	-	6,495	Total des combustibles pétroliers	29
-	-	-	-	-	-	Gaz naturel	30
7,033,109	75,867,074	181,117,461	11,156,983	2,510,260	20,207,909	Uranium	31
0.43	4.63	11.05	0.68	0.15	1.23	TOTAL DES COMBUSTIBLES	32
						POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL	33
						CANADIEN	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1983 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
MW.h							
Energy generated(2)							
Coal:							
34	Bituminous:						
34	Canadian	11 141 469	-	-	3 281 226	1 337 019	6 003 639
35	Imported	27 942 109	-	-	-	-	27 942 109
36	Subbituminous	22 344 061	-	-	-	-	-
37	Lignite	9 228 296	-	-	-	-	1 741 854
38	Total coal	70 655 935	-	-	3 281 226	1 337 019	35 687 602
Petroleum fuels:							
39	Light fuel oil	293 048	3 035	-	8 371	12 684	159 897
40	Heavy fuel oil	4 071 547	572 287	10 906	1 576 987	1 912 804	-
41	Diesel	482 156	87 693	618	1 195	51	292
42	Total petroleum	4 846 751	663 015	11 524	1 586 553	1 925 539	160 189
43	Natural gas	2 393 139	-	-	-	-	2 013
44	Uranium	46 217 967	-	-	-	4 759 403	39 471 743
45	TOTAL ALL FUELS	124 113 792	663 015	11 524	4 867 779	8 021 961	75 321 547
46	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.53	0.01	3.92	6.46	60.69

(1) 760 mm (millimetre) Mercury, 60° F.

(2) Net generation after deducting station service.

TABLE 8. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1983

No.		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
TOTAL UTILITIES								
1	NUMBER	66,641	1,908	235	1,417	2,244	19,299	27,461
2	WAGES AND SALARIES \$'000	2,418,847	60,314	4,970	61,532	82,115	768,704	953,240
Public utilities:								
3	Number	62,312	1,249	26	1,417	2,235	19,196	27,166
4	Wages and salaries \$'000	2,263,951	40,761	629	61,532	81,812	765,299	944,861
Private utilities:								
5	Number	4,329	659	209	-	9	103	295
6	Wages and salaries \$'000	154,896	19,553	4,341	-	303	3,405	8,379

TABLEAU 7. Centrales thermiques des services d'électricité combustible et production d'énergie, 1983 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
MW.h							N ^D
						Production d'énergie(2)	
-	-	519 585	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
						Canadien	34
						Importé	35
83 576	63 286	22 280 775	-	-	-	Sousbitumineux	36
	7 402 866	-	-	-	-	Lignite	37
83 576	7 466 152	22 800 360	-	-	-	Total du charbon	38
						Combustibles pétroliers:	
-267	44 989	-	-	-	-	Mazout léger	39
-	3 907	-	-	-	15 205	Mazout lourd	40
47 738	8 891	14 525	80 715	21 806	157 504	Huile diesel	41
47 471	57 787	14 525	80 715	21 806	172 709	Total des combustibles pétroliers	42
461	296 624	2 062 897	30 686	-	458	Gaz naturel	43
-	-	-	-	-	-	Récupération thermique	44
131 508	7 820 563	24 877 782	111 401	21 806	173 167	TOTAL DES COMBUSTIBLES	45
0.11	6.30	20.04	0.10	0.02	0.14	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	46

(1) 760 mm (millimètre) mercure, 60° F.

(2) Production nette, déduction faite de l'énergie utilisée pour l'entretien de la centrale.

TABLEAU 8. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
							N ^D
						TOTAL DES SERVICES	
3,615	1,645	4,275	4,244	82	216	NOMBRE	1
120,237	68,284	150,270	136,153	3,497	9,531	TRAITEMENTS ET SALAIRES	2
						\$'000	
						Services publics:	
3,615	1,643	1,667	3,856	44	198	Nombre	3
120,237	68,234	46,196	124,011	1,639	8,740	Traitements et salaires	4
						\$'000	
						Services privés:	
-	2	2,608	388	38	18	Nombre	5
-	50	104,074	12,142	1,858	791	Traitements et salaires	6
						\$'000	

TABLE 9. Assets and Liabilities at End of Year, 1983

No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
Total utilities								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	34,202,974	1,610,651	45,059	740,068	2,170,041	12,642,625	8,566,120
2	Transmission plant	12,034,513	256,198	15,890	228,547	288,561	5,161,906	3,132,024
3	Distribution plant	11,835,705	269,263	38,729	352,791	266,394	2,949,201	3,038,203
4	Other property and equipment	3,409,001	51,851	5,779	48,480	59,815	746,417	1,258,286
5	Construction in progress	17,396,355	184,587	3,963	118,307	26,323	4,038,064	8,930,085
6	Total	78,878,548	2,372,550	109,420	1,488,193	2,811,134	25,538,213	24,924,718
7	Accumulated depreciation	11,462,111	411,210	32,231	383,999	429,408	2,252,194	4,074,798
8	Total, less accumulated depreciation	67,416,437	1,961,340	77,189	1,104,194	2,381,726	23,286,019	20,849,920
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	976,555	-	-	-	-	-	976,555
10	Other fixed assets, less accumulated depreciation	185,030	-	130	15,281	-	167,081	2,538
11	Total fixed assets	68,578,022	1,961,340	77,319	1,119,475	2,381,726	23,453,100	21,829,013
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks (Canadian currency)	967,313	50,913	168	82	849	612,819	257,786
13	Cash on hand and in banks (foreign currency)	-12,113	-	-	-	-	-	-12,113
14	Temporary investments	815,252	-	-	42,515	22,864	457	378,286
15	Accounts receivable (net)	2,365,155	66,297	5,118	84,270	94,123	735,096	728,145
16	Inventories	1,577,808	26,859	3,089	63,893	66,608	157,495	1,037,071
17	Advances	10,709	-	-	-	97	5,318	5,294
18	Securities	5,000	-	-	-	-	-	5,000
19	Other (including prepaid expenses)	105,465	6,167	2,182	1,134	2,511	2,006	4,823
20	Total current assets	5,834,589	150,236	10,557	191,894	187,052	1,513,191	2,404,292
Investments:								
21	In associated companies	645,152	250,763	-	-	-	143,844	9
22	Reserve fund investments	115,131	-	-	-	9,193	1,286	139
23	Other	8,854	-	-	5,896	-	-	946
24	Total investments	769,137	250,763	-	5,896	9,193	145,130	1,094
25	Unamortized bond discount	318,964	17,940	657	16,229	22,341	176,000	81,938
26	Other deferred charges	1,740,775	4,753	867	61,078	201,087	6,854	1,294,494
27	Other assets	178,705	7,957	-	-	173	34,182	57,221
28	TOTAL ASSETS	77,420,192	2,392,989	89,400	1,394,572	2,801,572	25,328,457	25,668,052
Liabilities:								
29	Long-term debt	52,655,032	1,542,157	32,763	1,203,774	2,108,089	16,481,733	18,235,561
Current liabilities:								
30	Accounts payable and accrued liabilities	2,176,068	70,501	5,573	40,605	56,008	546,178	762,447
31	Loans and notes payable	1,412,007	61,717	4,459	43,197	135,082	74,404	293,781
32	Accrued interest on long term debt	1,910,983	30,785	492	39,977	93,950	696,041	579,367
33	Other	1,361,736	38,393	692	3,793	3,787	1,090,603	57,541
34	Total current liabilities	6,860,794	201,396	11,216	127,572	288,827	2,407,226	1,693,136
35	Deferred credits and other liabilities	1,031,275	39,290	10,936	5,026	107,306	473	518,587
Equity:								
36	Share capital	6,620,848	199,804	12,298	-	1,000	4,393,296	77,176
37	Surplus - Capital	2,268,597	3,603	2,623	13,327	4,791	2,023,206	2,172
38	- Earned	5,309,800	360,310	19,418	8,806	104,064	18,260	3,602,005
39	- Contributed	1,003,126	17,565	-	-	-	1,754	309,840
40	Reserves	1,670,720	28,864	146	36,067	187,495	2,509	1,229,575
41	Total capital, surplus and reserves	16,873,091	610,146	34,485	58,200	297,350	6,439,025	5,220,768
42	TOTAL LIABILITIES	77,420,192	2,392,989	89,400	1,394,572	2,801,572	25,328,457	25,668,052

TABLEAU 9. Actif et passif à la fin de l'année, 1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							N ^o
						Total des services	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
1,851,969	876,501	2,362,209	3,102,284	128,597	106,850	Usine génératrice	1
206,964	249,952	720,352	1,754,380	19,699	40	Installations de transmission	2
987,152	424,589	1,167,062	2,306,655	10,361	25,305	Installations de distribution	3
108,294	156,377	286,557	672,264	2,426	12,455	Autres biens et matériel	4
302,076	319,832	1,130,111	2,342,295	463	249	Constructions en cours	5
3,456,455	2,027,251	5,666,291	10,177,878	161,546	144,899	Total	6
709,304	418,281	945,426	1,742,795	24,736	37,729	Dépréciation accumulée	7
2,747,151	1,608,970	4,720,865	8,435,083	136,810	107,170	Total, moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépré-	9
-	-	-	-	-	-	ciation accumulée	
-	-	-	-	-	-	Autres éléments d'actif fixe moins la	10
-	-	-	-	-	-	dépréciation accumulée	
2,747,151	1,608,970	4,720,865	8,435,083	136,810	107,170	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
322	42,780	29	-	-	1,565	Avoir en caisse et en banque (monnaie	12
-	-	-	-	-	-	canadienne)	
-	-	-	-	-	-	Avoir en caisse et en banque (monnaie	13
-	-	-	-	-	-	étrangère)	
87,000	-	-	284,130	-	-	Placements temporaires	14
56,419	76,070	210,468	288,539	5,609	15,001	Comptes à recevoir (net)	15
27,795	38,917	85,410	56,907	1,186	12,578	Stocks	16
-	-	-	-	-	-	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
27,439	-	22,512	36,619	66	6	Autres (inclus dépenses payés d'avance)	19
198,975	157,767	318,419	666,195	6,861	29,150	Total de l'actif disponible	20
						Investissements:	
-	7,826	242,710	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
27,513	-	6,972	70,028	-	-	Dans le fonds de réserve	22
2,012	-	-	-	-	-	Autres	23
29,525	7,826	249,682	70,028	-	-	Total des investissements	24
-	-	3,459	400	-	-	Escompte et frais d'émission sur obliga-	25
-	88,445	52,933	30,000	-	264	tions	
-	-	-	-	-	-	Autres charges différés	26
58,209	3	20,881	-	-	79	Autres éléments d'actif	27
3,033,860	1,863,011	5,366,239	9,201,706	143,671	136,663	TOTAL DE L'ACTIF	28
						Passif:	
2,463,561	1,524,028	1,942,975	6,886,636	120,731	113,024	Dette à long terme	29
						Exigibilités:	
45,294	88,317	227,591	301,846	18,626	13,082	Comptes payables et passif couru	30
259,241	3,652	114,555	421,885	-	34	Emprunts et billets à payer	31
86,997	48,442	46,569	288,363	-	-	Intérêt couru sur la dette à long terme	32
20,320	968	145,158	219	-	262	Autres	33
411,852	141,379	533,873	1,012,313	18,626	13,378	Total des exigibilités	34
50,106	56,982	221,077	18,007	3,102	383	Crédits différés et autres exigibilités	35
						Réserves:	
-	5	1,936,907	-	55	307	Capital, actions	36
-	112,487	53,806	52,582	-	-	Surplus - Capital	37
26,511	28,130	635,974	495,955	921	9,446	- Gagné	38
-	-	34,967	639,000	-	-	- Apporté	39
81,830	-	6,660	97,213	236	125	Réserves	40
108,341	140,622	2,668,314	1,284,750	1,212	9,878	Total capital, surplus et réserves	41
3,033,860	1,863,011	5,366,239	9,201,706	143,671	136,663	TOTAL DU PASSIF	42

TABLE 9. Assets and Liabilities at End of Year, 1983 - Continued

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars - milliers de dollars							
Public utilities							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at original cost):							
1 Generating plant	31,571,488	1,446,748	2,923	740,068	2,162,701	12,599,456	8,394,656
2 Transmission	11,208,534	188,422	-	228,547	287,678	5,158,301	3,102,657
3 Distribution	10,790,272	40,460	3,043	352,791	266,373	2,925,181	3,010,436
4 Other property and equipment	3,122,855	26,211	185	48,480	59,751	746,211	1,251,671
5 Construction in progress	16,489,143	180,557	3,796	118,307	26,304	4,035,850	8,929,474
6 Total	73,182,292	1,882,398	9,947	1,488,193	2,802,807	25,464,999	24,688,894
7 Accumulated depreciation	10,389,117	257,118	2,508	383,999	426,194	2,203,288	4,015,180
8 Total, less accumulated depreciation	62,793,175	1,625,280	7,439	1,104,194	2,376,613	23,261,711	20,673,714
9 Heavy water plants less accumulated depreciation	976,555	-	-	-	-	-	976,555
10 Other fixed assets, less accumulated depreciation	184,590	-	130	15,281	-	167,000	2,179
11 Total fixed assets	63,954,320	1,625,280	7,569	1,119,475	2,376,613	23,428,711	21,652,448
Current assets:							
12 Cash on hand and in banks (Canadian currency)	958,602	46,310	-	82	778	612,578	255,750
13 Cash on hand and in banks (foreign currency)	-12,113	-	-	-	-	-	-12,113
14 Temporary investments	811,597	-	-	42,515	22,864	457	374,631
15 Accounts receivable (net)	2,161,786	42,858	386	84,270	93,950	731,263	717,540
16 Inventories	1,518,757	21,281	287	63,893	66,594	157,260	1,035,661
17 Advances	594	-	-	-	97	497	-
18 Securities	5,000	-	-	-	-	-	5,000
19 Other (including prepaid expenses)	96,995	5,942	397	1,134	2,502	506	4,459
20 Total current assets	5,541,218	116,391	1,070	191,894	186,785	1,502,561	2,380,928
Investments:							
21 In associated companies	385,593	250,763	-	-	-	127,004	-
22 Reserve fund investments	115,131	-	-	-	9,193	1,286	139
23 Other	8,854	-	-	5,896	-	-	946
24 Total investments	509,578	250,763	-	5,896	9,193	128,290	1,085
25 Amortized bond discount	312,882	16,619	-	16,229	22,327	176,000	81,707
26 Other deferred charges	1,690,096	3,211	24	61,078	201,081	6,000	1,294,494
27 Other assets	156,720	7,957	-	-	173	33,167	57,214
28 TOTAL ASSETS	72,164,814	2,020,221	8,663	1,394,572	2,796,172	25,274,729	25,467,876
Liabilities:							
29 Long-term debt	50,977,753	1,427,652	4,970	1,203,774	2,107,257	16,481,718	18,165,271
Current liabilities:							
30 Accounts payable and accrued liabilities	1,975,649	50,002	24	40,605	55,921	541,191	757,942
31 Loans and notes payable	1,253,017	46,875	861	43,197	134,706	59,425	293,060
32 Accrued interest on long term debt	1,877,050	28,117	-	39,977	93,945	696,000	579,367
33 Other	1,247,633	28,778	-	3,793	3,787	1,090,543	51,449
34 Total current liabilities	6,353,349	153,772	885	127,572	288,359	2,387,159	1,681,818
35 Deferred credits and other liabilities	716,316	-	37	5,026	107,295	-	496,324
Equity:							
36 Share capital	4,610,345	105,404	-	-	-	4,376,208	1,769
37 Surplus - Capital	2,234,159	-	2,623	13,327	4,791	2,020,965	190
38 - Earned	4,614,292	286,964	2	8,806	100,975	4,416	3,581,189
39 - Contributed	991,493	17,565	-	-	-	1,754	309,440
40 Reserves	1,667,107	28,864	146	36,067	187,495	2,509	1,229,579
41 Total capital, surplus and reserves	14,117,396	438,797	2,771	58,200	293,261	6,405,852	5,124,463
42 TOTAL LIABILITIES	72,164,814	2,020,221	8,663	1,394,572	2,796,172	25,274,729	25,467,876

TABLEAU 9. Actif et passif à la fin de l'année, 1983 - suite

			British Columbia		Northwest Territories		
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest		N°
Thousands of dollars - milliers de dollars							
						Services publics	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
1,851,969	876,501	187,940	3,077,551	125,476	105,499	Usine génératrice	1
206,964	249,952	30,622	1,737,398	17,993	-	Installations de transmission	2
987,152	424,336	535,229	2,225,434	-	19,837	Installations de distribution	3
108,294	156,338	57,326	655,738	1,027	11,623	Autres biens et matériel	4
302,076	319,832	232,347	2,340,352	-	248	Constructions en cours	5
3,456,455	2,026,959	1,043,464	10,036,473	144,496	137,207	Total	6
709,304	418,127	212,899	1,707,521	18,263	34,716	Dépréciation accumulée	7
2,747,151	1,608,832	830,565	8,328,952	126,233	102,491	Total, moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée.	9
-	-	-	-	-	-	Autres éléments d'actif fixe moins la dépréciation accumulée	10
2,747,151	1,608,832	830,565	8,328,952	126,233	102,491	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
322	42,780	2	-	-	-	Avoir en caisse et en banque (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir en caisse et en banque (monnaie étrangère)	13
87,000	-	-	284,130	-	-	Placements temporaires	14
56,419	76,006	63,463	278,455	4,165	13,011	Comptes à recevoir (net)	15
27,795	38,917	40,262	53,759	611	12,437	Stocks	16
-	-	-	-	-	-	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
27,439	-	19,695	34,921	-	-	Autres (inclus dépenses payées d'avance)	19
198,975	157,703	123,422	651,265	4,776	25,448	Total de l'actif disponible	20
						Investissements:	
-	7,826	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
27,513	-	6,972	70,028	-	-	Dans le fonds de réserve	22
2,012	-	-	-	-	-	Autres	23
29,525	7,826	6,972	70,028	-	-	Total des investissements	24
-	-	-	-	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
-	88,445	5,763	30,000	-	-	Autres charges différés	26
58,209	-	-	-	-	-	Autres éléments d'actif	27
3,033,860	1,862,806	966,722	9,080,245	131,009	127,939	TOTAL DE L'ACTIF	28
						Passif:	
2,463,561	1,524,028	541,699	6,837,118	113,716	106,989	Dettes à long terme	29
						Exigibilités:	
45,294	88,315	69,148	298,246	17,293	11,668	Comptes payables et passif couru	30
259,241	3,652	-	412,000	-	-	Emprunts et billets à payer	31
86,997	48,442	17,205	287,000	-	-	Intérêt couru sur la dette à long terme	32
20,320	958	47,786	219	-	-	Autres	33
411,852	141,367	134,139	997,465	17,293	11,668	Total des exigibilités	34
50,106	56,982	546	-	-	-	Crédits différés et autres exigibilités	35
						Réserves:	
-	-	125,064	-	-	-	Capital, actions	36
-	112,487	53,806	25,970	-	-	Surplus - Capital	37
26,511	27,942	84,726	483,479	-	9,282	- Gagné	38
-	-	23,334	639,000	-	-	- Apporté	39
81,830	-	3,408	97,213	-	-	Réserves	40
108,341	140,429	290,338	1,245,662	-	9,282	Total capital, surplus et réserves	41
3,033,860	1,862,806	966,722	9,080,245	131,009	127,939	TOTAL DU PASSIF	42

TABLE 9. Assets and Liabilities at End of Year, 1983 - Concluded

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
	Canada	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	
No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
Private utilities								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	2,631,486	163,903	42,136	-	7,340	43,169	171,464
2	Transmission	825,979	67,776	15,890	-	883	3,605	29,367
3	Distribution	1,045,433	228,803	35,686	-	21	24,020	27,767
4	Other property and equipment	286,146	25,640	5,594	-	64	206	6,615
5	Construction in progress	907,212	4,030	167	-	19	2,214	611
6	Total	5,696,256	490,152	99,473	-	8,327	73,214	235,824
7	Accumulated depreciation	1,072,994	154,092	29,723	-	3,214	48,906	59,618
8	Total, less accumulated depreciation	4,623,262	336,060	69,750	-	5,113	24,308	176,206
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	-	-	-	-	-	-	-
10	Other fixed assets, less accumulated depreciation	440	-	-	-	-	81	359
11	Total fixed assets	4,623,702	336,060	69,750	-	5,113	24,389	176,565
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks (Canadian currency)	8,711	4,603	168	-	71	241	2,036
13	Cash on hand and in banks (foreign currency)	-	-	-	-	-	-	-
14	Temporary investments	3,655	-	-	-	-	-	3,655
15	Accounts receivable (net)	203,369	23,439	4,732	-	173	3,833	10,605
16	Inventories	59,051	5,578	2,802	-	14	235	1,410
17	Advances	10,115	-	-	-	-	4,821	5,294
18	Securities	-	-	-	-	-	-	-
19	Other (including prepaid expenses)	8,470	225	1,785	-	9	1,500	364
20	Total current assets	293,371	33,845	9,487	-	267	10,630	23,364
Investments:								
21	In associated companies	259,559	-	-	-	-	16,840	9
22	Reserve fund investments	-	-	-	-	-	-	-
23	Other	-	-	-	-	-	-	-
24	Total investments	259,559	-	-	-	-	16,840	9
25	Unamortized bond discount	6,082	1,321	657	-	14	-	231
26	Deferred charges	50,679	1,542	843	-	6	854	-
27	Other assets	21,985	-	-	-	-	1,015	7
28	TOTAL ASSETS	5,255,378	372,768	80,737	-	5,400	53,728	200,176
Liabilities:								
29	Long-term debt	1,677,279	114,505	27,793	-	832	15	70,290
Current liabilities:								
30	Accounts payable and accrued liabilities	200,419	20,499	5,549	-	87	4,987	4,505
31	Loans and notes payable	158,990	14,842	3,598	-	376	14,979	721
32	Accrued interest on long term debt	33,933	2,668	492	-	5	41	-
33	Other	114,103	9,615	692	-	-	60	6,092
34	Total current liabilities	507,445	47,624	10,331	-	468	20,067	11,318
35	Deferred credits and other liabilities	314,959	39,290	10,899	-	11	473	22,263
Equity:								
36	Share capital	2,010,503	94,400	12,298	-	1,000	17,088	73,507
37	Surplus - Capital	34,438	3,603	-	-	-	2,241	1,982
38	- Earned	695,508	73,346	19,416	-	3,089	13,844	20,816
39	- Contributed	11,633	-	-	-	-	-	-
40	Reserves	3,613	-	-	-	-	-	-
41	Total capital, surplus and reserves	2,755,695	171,349	31,714	-	4,089	33,173	96,305
42	TOTAL LIABILITIES	5,255,378	372,768	80,737	-	5,400	53,728	200,176

TABLEAU 9. Actif et passif à la fin de l'année, 1983 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							NO
						Services privés	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
-	-	2,174,269	24,733	3,121	1,351	Usine génératrice	1
-	-	689,730	16,982	1,706	40	Installations de transmission	2
-	253	631,833	81,221	10,361	5,468	Installations de distribution	3
-	39	229,231	16,526	1,399	832	Autres biens et matériel	4
-	-	897,764	1,943	463	1	Constructions en cours	5
-	292	4,622,827	141,405	17,050	7,692	Total	6
-	154	732,527	35,274	6,473	3,013	Dépréciation accumulée	7
-	138	3,890,300	106,131	10,577	4,679	Total, moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépré- ciation accumulée.	9
-	-	-	-	-	-	Autres éléments d'actif fixe moins la dépréciation accumulée	10
-	138	3,890,300	106,131	10,577	4,679	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
-	-	27	-	-	1,565	Avoir en caisse et en banque (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir en caisse et en banque (monnaie étrangère)	13
-	-	-	-	-	-	Placements temporaires	14
-	64	147,005	10,084	1,444	1,990	Comptes à recevoir (net)	15
-	-	45,148	3,148	575	141	Stocks	16
-	-	-	-	-	-	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
-	-	2,817	1,698	66	6	Autres (inclus dépenses payées d'avance)	19
-	64	194,997	14,930	2,085	3,702	Total de l'actif disponible	20
						Investissements:	
-	-	242,710	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
-	-	-	-	-	-	Dans le fonds de réserve	22
-	-	-	-	-	-	Autres	23
-	-	242,710	-	-	-	Total des investissements	24
-	-	3,459	400	-	-	Escompte et frais d'émission sur obliga- tions	25
-	-	47,170	-	-	264	Autres charges différés	26
-	3	20,881	-	-	79	Autres éléments d'actif	27
-	205	4,399,517	121,461	12,662	8,724	TOTAL DE L'ACTIF	28
						Passif:	
-	-	1,401,276	49,518	7,015	6,035	Dette à long terme	29
						Exigibilités:	
-	2	158,443	3,600	1,333	1,414	Comptes payables et passif couru	30
-	-	114,555	9,885	-	34	Emprunts et billets à payer	31
-	-	29,364	1,363	-	-	Intérêt couru sur la dette à long terme	32
-	10	97,372	-	-	262	Autres	33
-	12	399,734	14,848	1,333	1,710	Total des exigibilités	34
-	-	220,531	18,007	3,102	383	Crédits différés et autres exigibilités	35
						Réserves:	
-	5	1,811,843	-	55	307	Capital, actions	36
-	-	-	26,612	-	-	Surplus - Capital	37
-	188	551,248	12,476	921	164	- Gagné	38
-	-	11,633	-	-	-	- Apporté	39
-	-	3,252	-	236	125	Réserves	40
-	193	2,377,976	39,088	1,212	596	Total capital, surplus et réserves	41
-	205	4,399,517	121,461	12,662	8,724	TOTAL DU PASSIF	42

TABLE 10. Income Account, 1983

No.	thousands of dollars - milliers de dollars						
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Total utilities:							
Operating revenue:							
1 Sale of electricity(1)	15,732,072	428,663	61,780	419,683	788,759	3,699,925	6,584,089
2 Other	345,518	43,157	733	56,398	21,435	63,916	72,919
3 Total operating revenue	16,077,590	471,820	62,513	476,081	810,194	3,763,841	6,657,008
Operating expense:							
4 Operation, maintenance and administration	5,805,665	136,414	22,604	274,830	299,630	1,307,503	2,274,052
5 Electricity purchased	3,263,530	101,419	23,735	21,990	165,269	169,422	2,428,743
6 Depreciation	1,414,380	38,700	3,179	39,695	70,547	277,326	484,687
7 Total operating expense	10,483,575	276,533	49,518	336,515	535,446	1,754,251	5,187,482
8 Operating income	5,594,015	195,287	12,995	139,566	274,748	2,009,590	1,469,526
9 Other income	233,623	2,954	116	-	23,532	3,273	52,768
10 Total income	5,827,638	198,241	13,111	139,566	298,280	2,012,863	1,522,294
Income deductions:							
11 Interest on long-term debt	3,658,814	105,659	4,151	111,662	260,163	1,282,382	841,342
12 Income tax	239,883	21,566	3,990	-	171	4,127	23,281
13 Other deductions	124,575	10	308	-	34,219	1,370	57,438
14 Total income deductions	4,023,272	127,235	8,449	111,662	294,553	1,287,879	922,061
15 NET INCOME	1,804,366	71,006	4,662	27,904	3,727	724,984	600,233
Public utilities:							
Operating revenue:							
16 Sale of electricity(1)	14,375,632	242,917	5,438	419,683	787,385	3,669,802	6,483,112
17 Other	301,330	39,370	110	56,398	21,405	63,721	72,115
18 Total operating revenue	14,676,962	282,287	5,548	476,081	808,790	3,733,523	6,555,227
Operating expense:							
19 Operation, maintenance and administration	5,355,397	104,353	974	274,830	298,812	1,292,346	2,253,572
20 Electricity purchased	3,131,884	18,074	4,005	21,990	165,259	167,759	2,404,640
21 Depreciation	1,265,913	22,327	200	39,695	70,395	275,677	479,915
22 Total operating expense	9,753,194	144,754	5,179	336,515	534,466	1,735,782	5,138,127
23 Operating income	4,923,768	137,533	369	139,566	274,324	1,997,741	1,417,100
24 Other income	107,199	2,138	-	-	23,530	1,433	51,762
25 Total income	5,030,967	139,671	369	139,566	297,854	1,999,174	1,468,862
Income deductions:							
26 Interest on long-term debt	3,484,119	92,117	120	111,662	260,101	1,280,968	832,952
27 Income tax	-	-	-	-	-	-	-
28 Other deductions	107,243	-	119	-	34,196	1,370	57,298
29 Total income deductions	3,591,362	92,117	239	111,662	294,297	1,282,338	890,250
30 NET INCOME	1,439,605	47,554	130	27,904	3,557	716,836	578,612
Private utilities:							
Operating revenue:							
31 Sale of electricity(1)	1,356,440	185,746	56,342	-	1,374	30,123	100,977
32 Other	44,188	3,787	623	-	30	195	804
33 Total operating revenue	1,400,628	189,533	56,965	-	1,404	30,318	101,781
Operating expense:							
34 Operation, maintenance and administration	450,268	32,061	21,630	-	818	15,157	20,480
35 Power purchased	131,646	83,345	19,730	-	10	1,663	24,103
36 Depreciation	148,467	16,373	2,979	-	152	1,649	4,772
37 Total operating expense	730,381	131,779	44,339	-	980	18,469	49,355
38 Operating income	670,247	57,754	12,626	-	424	11,849	52,426
39 Other income	126,424	816	116	-	2	1,840	1,006
40 Total income	796,671	58,570	12,742	-	426	13,689	53,432
Income deductions:							
41 Interest on long-term debt	174,695	13,542	4,031	-	62	1,414	8,390
42 Income tax	239,883	21,566	3,990	-	171	4,127	23,281
43 Other deductions	17,332	10	189	-	23	-	140
44 Total income deductions	431,910	35,118	8,210	-	256	5,541	31,811
45 NET INCOME	364,761	23,452	4,532	-	170	8,148	21,621

(1) This table is a composite summation of all the reports received. Revenue from the sale of electricity, therefore, includes duplication arising from inter-utility sales and is larger than the revenue shown in Table 3. Also, Table 3 is compiled on a calendar year basis while Table 10 may include companies which reported in the fiscal year most closely corresponding to the calendar year.

TABLEAU 10. Compte de revenu, 1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		N ^o
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total des services:							
517,967	408,510	1,425,379	1,298,294	26,016	73,007	Revenu d'exploitation:	
7,863	14,742	44,779	11,129	173	8,274	Vente d'électricité(1)	1
						Autres	2
525,830	423,252	1,470,158	1,309,423	26,189	81,281	Total du revenu d'exploitation	3
191,754	228,378	491,889	516,601	10,420	51,590	Frais d'exploitation:	
29,903	32,139	236,521	40,203	7,497	6,689	Exploitation, entretien et administration	4
68,704	50,365	144,862	227,730	2,312	6,273	Achat d'énergie	5
						Dépréciation	6
290,361	310,882	873,272	784,534	20,229	64,552	Total des frais d'exploitation	7
235,469	112,370	596,886	524,889	5,960	16,729	Revenu d'exploitation	8
2,030	197	130,762	16,077	665	1,249	Autres revenu	9
237,499	112,567	727,648	540,966	6,625	17,978	Total du revenu	10
233,734	133,902	182,652	485,556	7,028	10,583	Déductions:	
-	-	180,164	6,195	127	262	Intérêt sur la dette à long terme	11
1,155	2,938	24,041	2,921	6	169	Impôt sur le revenu	12
						Autres déductions	13
234,889	136,840	386,857	494,672	7,161	11,014	Total des déductions	14
2,610	-24,273	340,791	46,294	-536	6,964	REVENU NET	15
Services publics:							
517,967	407,891	522,217	1,245,856	12,661	60,703	Revenu d'exploitation:	
7,863	14,742	7,235	10,208	50	8,113	Vente d'électricité(1)	16
						Autres	17
525,830	422,633	529,452	1,256,064	12,711	68,816	Total du revenu d'exploitation	18
191,754	228,306	164,836	492,580	5,928	47,106	Frais d'exploitation:	
29,903	31,600	256,815	31,839	-	-	Exploitation, entretien et administration	19
68,704	50,357	26,133	224,679	1,838	5,993	Achat d'énergie	20
						Dépréciation	21
290,361	310,263	447,784	749,098	7,766	53,099	Total des frais d'exploitation	22
235,469	112,370	81,668	506,966	4,945	15,717	Revenu d'exploitation	23
2,030	197	8,362	15,928	596	1,223	Autres revenu	24
237,499	112,567	90,030	522,894	5,541	16,940	Total du revenu	25
233,734	133,902	42,409	479,460	6,335	10,359	Déductions:	
-	-	-	-	-	-	Intérêt sur la dette à long terme	26
1,155	2,938	7,246	2,921	-	-	Impôt sur le revenu	27
						Autres déductions	28
234,889	136,840	49,655	482,381	6,335	10,359	Total des déductions	29
2,610	-24,273	40,375	40,513	-794	6,581	REVENU NET	30
Services privés:							
-	619	903,162	52,438	13,355	12,304	Revenu d'exploitation:	
-	-	37,544	921	123	161	Vente d'électricité(1)	31
						Autres	32
-	619	940,706	53,359	13,478	12,465	Total du revenu d'exploitation	33
-	72	327,053	24,021	4,492	4,484	Frais d'exploitation:	
-	539	-20,294	8,364	7,497	6,689	Exploitation, entretien et administration	34
-	8	118,729	3,051	474	280	Achat d'énergie	35
						Dépréciation	36
-	619	425,488	35,436	12,463	11,453	Total des frais d'exploitation	37
-	-	515,218	17,923	1,015	1,012	Revenu d'exploitation	38
-	-	122,400	149	69	26	Autres revenu	39
-	-	637,618	18,072	1,084	1,038	Total du revenu	40
-	-	140,243	6,096	693	224	Déductions:	
-	-	180,164	6,195	127	262	Intérêt sur la dette à long terme	41
-	-	16,795	-	6	169	Impôt sur le revenu	42
						Autres déductions	43
-	-	337,202	12,291	826	655	Total des déductions	44
-	-	300,416	5,781	258	383	REVENU NET	45

(1) Ce tableau représente la sommation de l'ensemble des rapports reçus. Par conséquent, le revenu de la vente d'électricité peut avoir été compté deux fois à cause des ventes effectuées entre services d'utilité et de ce fait même il est supérieur au revenu figurant dans le tableau 3. Il faut noter aussi sur la base de l'année fiscale la plus proche de celle de l'année du calendrier.

TABLE 11. Taxes, 1983

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
	Canada	Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
Total utilities:								
1	Municipal	209,417	2,922	-	4,465	2,694	19,269	51,093
2	Provincial	291 353	568	680	-	13,596	194,793	29,934
3	Federal	2,567	-	-	-	47	-	2,480
4	TOTAL TAXES(1)	503,337	3,490	680	4,465	16,337	214,062	83,507
5	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.69	0.14	0.89	3.24	42.53	16.59
Public utilities:								
6	Municipal	171,141	2	-	4,465	2,694	18,068	47,230
7	Provincial	282,785	546	34	-	13,583	191,380	29,920
8	Federal	2,487	-	-	-	26	-	2,461
9	Total taxes(1)	456,413	548	34	4,465	16,303	209,448	79,611
10	Per cent of total for Canada	100.00	0.12	0.01	0.98	3.57	45.89	17.44
Private utilities:								
11	Municipal	38,276	2,920	-	-	-	1,201	3,863
12	Provincial	8,563	22	646	-	13	3,413	14
13	Federal	80	-	-	-	21	-	19
14	Total taxes(1)	46,924	2,942	646	-	34	4,614	3,896
15	Per cent of total for Canada	100.00	6.27	1.38	-	0.07	9.83	8.80

(1) Does not include taxes paid on non-electric utility properties, workmen's compensation, unemployment insurance, income tax, sales tax on electricity or sales taxes which are not paid directly to a federal, provincial or municipal government.

TABLE 12. Capital and Repair Expenditures(1), 1982 and 1983

No.	1982						
	Electric utilities(1)			Other industries			Grand total
	Services d'électricité(1)			Autres établissements			Total général
	Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total	
	Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations		
	thousands of dollars - milliers de dollars						
1 Electric power generating plants including water conveying and controlling structures	2,662,900	87,000	2,749,900	24,900	8,400	33,300	2,783,200
2 Electric transformer stations	(2)	(2)	(2)	13,500	4,700	18,200	18,200
3 Power transmission and distribution	1,754,800	192,600	1,947,400	44,800	22,600	67,400	2,014,800
4 Street lighting	(3)	(3)	(3)	32,000	17,400	49,400	49,400
5 Total generating transmissions and distribution facilities	4,417,700	279,600	4,697,300	115,200	53,100	168,300	4,865,600
6 Dams and reservoirs	(2)	(2)	(2)	101,700	5,100	106,800	106,800
7 All other structures	202,400	18,100	220,500	...	...	...	220,500
8 Total	4,620,100	297,700	4,917,800	216,900	58,200	275,100	5,192,900
9 Machinery and equipment	3,787,900	541,900	4,329,800	...	...	...	4,329,800
10 TOTAL	8,408,000	839,600	9,247,600	216,900	58,200	275,100	9,522,700

(1) Electric utilities as defined by Capital and Repair Expenditures comprise any company which generates and sells energy to other users.

(2) Included in item 1, "Electric power generating plants".

(3) Included in item 3, "Power transmission and distribution".

Note: Compiled by Construction Division, Statistics Canada.

TABLEAU 11. Taxes, 1983

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total des services:							
4,660	8,824	53,848	61,326	135	181	Municipales	1
-	-	1,261	50,521	-	-	Provinciales	2
-	-	40	-	-	-	Fédérales	3
4,660	8,824	55,149	111,847	135	181	TOTAL DES TAXES(1)	4
0.93	1.75	10.96	22.22	0.03	0.03	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	5
Services publics:							
4,660	8,824	24,788	60,410	-	-	Municipales	6
-	-	-	47,322	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
4,660	8,824	24,788	107,732	-	-	Total des taxes(1)	9
1.02	1.93	5.43	23.61	-	-	Pourcentages par rapport au total canadien	10
Services privés							
-	-	29,060	916	135	181	Municipales	11
-	-	1,261	3,199	-	-	Provinciales	12
-	-	40	-	-	-	Fédérales	13
-	-	30,361	4,115	135	181	Total des taxes(1)	14
-	-	64.70	8.77	0.29	0.39	Pourcentage par rapport au total canadien	15

(1) N'inclus pas les taxes payées sur les propriétés de services non électrique, les avantages sociaux, l'assurance-chômage, l'impôt sur le revenu, les taxes de ventes sur l'électricité ou les taxes de vente non payé directement au gouvernement fédéral, provincial ou municipal.

TABLEAU 12. Dépenses de l'immobilisation et de réparation(1), 1982 et 1983

1983P								N ^o
Electric utilities(1) Services d'électricité(1)			Other industries Autres établissements			Grand total Total général		
Capital Immobilisations	Repair Réparations	Total	Capital Immobilisations	Repair Réparations	Total			
thousands of dollars - milliers de dollars								
2,447,600	86,900	2,534,500	38,400	8,800	47,200	2,581,700	Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle.	1
(2)	(2)	(2)	6,300	4,600	10,900	10,900	Postes de transformateurs électriques	2
1,784,400	183,000	1,967,400	36,800	24,900	61,700	2,029,100	Lignes de transmission et distribution	3
(3)	(3)	(3)	32,600	18,300	50,900	50,900	Éclairages de rues	4
4,232,000	269,900	4,501,900	114,100	56,600	170,700	4,672,600	Total des installations de production, de transmission et de distribution	5
(2)	(2)	(2)	58,600	4,700	63,300	63,300	Barrages et réservoirs	6
208,100	18,100	226,200	...	...	...	226,200	Tous autres édifices	7
4,440,100	288,000	4,728,100	172,700	61,300	234,000	4,962,100	Total	8
3,866,300	500,900	4,367,200	...	...	...	4,367,200	Machines et outillage	9
8,306,400	788,900	9,095,300	172,700	61,300	234,000	9,329,300	TOTAL	10

(1) Les services d'électricité tels que définis par les dépenses de l'immobilisation et réparation comprend les ventes aux établissements pourvus d'installations électrogènes.

(2) Inclus dans l'item 1, "Usine génératrices d'énergie électrique".

(3) Inclus dans l'item 3, "Lignes de transmission et distribution".

Nota: Données rassemblées par la Division de la construction, Statistique Canada.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979-1983

Canada

	1979	1980	1981	1982	1983
No.	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	353 051 377	367 305 670	380 131 575	376 805 002	395 850 016
2 Exports	31 378 406	30 176 353	35 372 386	34 213 711	38 980 699
3 Imports	1 792 393	2 939 116	1 496 262	2 848 477	2 894 958
4 Inter-regional transfers	...	...	...	...	...
5 Total supply	323 465 364	340 068 433	346 255 451	345 439 768	359 764 275
DISPOSAL					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	33 460 983	32 787 598	34 642 253 ^r	33 306 191 ^r	37 033 226
7 Iron and steel	8 054 914	8 602 426	9 099 075 ^r	7 438 033 ^r	7 541 705
8 Smelting and refining	24 206 615	29 652 216	29 519 496 ^r	28 028 345 ^r	29 777 353
9 Cement	1 684 366	1 592 344	1 629 329 ^r	1 440 378 ^r	1 251 190
10 Petroleum refining	4 092 750	3 684 028	4 332 732 ^r	4 196 122 ^r	4 150 765
11 Chemicals	12 787 177	14 065 666	14 800 193 ^r	13 822 161 ^r	14 769 068
12 Other manufacturing	28 992 483	28 971 044	29 526 154 ^r	27 951 103 ^r	29 432 060
13 Total	113 279 288	119 355 322	123 549 232 ^r	116 182 333 ^r	123 955 367
Mining:					
14 Iron	4 920 867	5 006 606	4 939 200 ^r	3 796 316 ^r	3 630 753
15 Other	14 233 625	15 600 943	16 795 806 ^r	15 986 758 ^r	16 481 187
16 Total	19 154 492	20 607 549	21 735 006 ^r	19 783 074 ^r	20 111 940
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	132 433 780	139 962 871	145 284 238 ^r	135 965 407 ^r	144 067 307
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	444 220	539 320	686 202 ^r	665 504 ^r	810 162
20 Pipelines	1 840 553	1 744 862	1 431 494 ^r	1 417 986 ^r	1 581 959
21 Public administration	7 859 351	6 867 896	5 412 141 ^r	5 752 823 ^r	5 855 060
22 Street lighting	2 275 600	2 341 531	2 478 708 ^r	2 456 606 ^r	2 471 731
23 Commercial/institutional	61 984 852	63 701 540	67 226 431 ^r	68 942 765 ^r	71 381 781
24 Residential(1)	79 948 742	84 597 111	86 908 662 ^r	90 758 051 ^r	92 964 948
25 Agriculture(1)	7 423 864	7 844 266	7 824 608 ^r	8 386 139 ^r	8 218 142
26 Unallocated energy	29 254 402	32 469 036	29 002 967 ^r	31 094 487 ^r	32 413 185
27 Total Disposal	323 465 364	340 068 433	346 255 451	345 439 768	359 764 275

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979-1983

Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique

1979	1980	1981	1982	1983		Nº
MW.h						
					DISPONIBILITÉ	
59 192 200	62 691 733	60 368 562	59 377 178	57 988 916	Production	1
3 889 578	3 876 902	3 246 148	3 029 064	5 311 444	Exportations	2
23 608	54 483	53 541	70 910	69 800	Importations	3
31 702 485	-34 153 717	-32 224 035	-32 165 105	-27 260 068	Transferts inter-régions	4
23 623 745	24 715 597	24 951 920	24 253 919	25 487 204	Disponibilité total	5
					ÉCOULEMENT	
					Manufacturier:	
4 633 375	5 011 314	5 238 242	4 461 793	5 195 892	Pâtes et papier	6
x	x	x	x	x	Sidérurgie	7
x	x	x	x	x	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	x	Produits chimiques	11
x	x	x	x	x	Autres manufacturier	12
7 858 088	8 296 376	8 472 257^F	7 718 398	8 339 380	Total	13
					Minier:	
x	x	x	x	x	Fer	14
x	x	x	x	x	Autres	15
2 856 535	2 793 924	3 098 300	2 515 748	2 417 358	Total	16
10 714 623	11 090 300	11 570 557^F	10 234 146	10 756 738	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
491	590	637	597	379	Transport en commun	19
-	-	160 ^F	94	-	Pipelines	20
276 343	306 524	303 018	300 218	315 426	Administration publique	21
175 095	178 820	181 930 ^F	183 951	180 956	Éclairage des rues	22
3 890 055	4 061 606	4 045 674 ^F	4 150 373	4 346 831	Commerces/institutions	23
5 935 746	6 169 216	6 258 937	6 591 416	6 910 982	Domestique(1)	24
137 811	155 437	167 521	175 310	178 601	Agriculture(1)	25
2 493 581	2 753 104	2 423 486	2 617 814	2 797 291	Énergie non-utilisées	26
3 623 745	24 715 597	24 951 920	24 253 919	25 487 204	Écoulement total	27

) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979-1983 - Continued

Newfoundland - Terre-Neuve

	1979	1980	1981	1982	1983
No.	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	43 644 173	46 373 665	44 767 071	44 340 402	40 154 618
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-35 289 809	-37 828 863	-35 941 080	-35 778 860	-31 228 753
5 Total supply	8 354 364	8 544 802	8 825 991	8 561 542	8 925 865
DISPOSAL					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	1 425 328	1 423 452	1 755 206	1 704 064	1 825 534
7 Iron and steel	-	-	-	-	-
8 Smelting and refining	-	-	-	-	-
9 Cement	x	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x	x
11 Chemicals	x	x	x	x	x
12 Other manufacturing	133 822	132 578	132 057	135 177	131 379
13 Total	2 145 212	2 200 671	2 400 327	2 521 349	2 763 804
Mining:					
14 Iron	x	x	x	x	x
15 Other	x	x	x	x	x
16 Total	2 353 571	2 333 162	2 518 858	1 881 796	1 808 100
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	4 498 783	4 533 833	4 919 185	4 403 145	4 571 904
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	43	54	79	249	262
20 Pipelines	-	-	-	-	-
21 Public administration	93 463	96 950	87 934	93 883	90 732
22 Street lighting	40 186	40 835	41 764	41 972	42 691
23 Commercial/institutional	898 165	945 005	1 033 215	1 088 987	1 134 535
24 Residential(1)	1 644 341	1 751 209	1 774 712	1 934 218	1 975 163
25 Agriculture(1)	11 118	11 592	11 923	13 695	13 352
26 Unallocated energy	1 168 265	1 165 324	957 179	985 393	1 097 226
27 Total Disposal	8 354 364	8 544 802	8 825 991	8 561 542	8 925 865

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979-1983 - suite

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

1979	1980	1981	1982	1983		Nº
MWh						
					DISPONIBILITÉ	
51 064	126 782	30 758	34 511	11 524	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
61 167	391 534	480 456	477 673	519 467	Transferts inter-régions	4
12 231	518 316	511 214	512 184	530 991	Disponibilité total	5
					ÉCOULEMENT	
					Manufacturier:	
-	-	-	-	-	Pâtes et papier	6
-	-	-	-	-	Sidérurgie	7
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	8
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	9
-	-	-	-	-	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	x	Produits chimiques	11
x	x	x	x	x	Autres manufacturier	12
3 000	42 046	31 466	31 993	37 242	Total	13
					Minier:	
-	-	-	-	-	Fer	14
-	-	-	-	-	Autres	15
-	-	-	-	-	Total	16
3 000	42 046	31 466	31 993	37 242	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Transport en commun	19
-	-	-	-	-	Pipelines	20
...	...	...	...	...	Administration publique	21
4 490	4 592	4 592	4 462	4 496	Éclairage des rues	22
642	174 146	186 549	187 705	195 812	Commerces/institutions	23
233	188 724	178 498	169 081	172 699	Domestique(1)	24
644	46 119	54 876	56 582	57 363	Agriculture(1)	25
222	62 689	55 233	62 361	63 379	Énergie non-utilisées	26
231	518 316	511 214	512 184	530 991	Écoulement total	27

Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricultures.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979-1983 - Continued

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

No.	1979	1980	1981	1982	1983
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	6 178 865	6 868 015	6 576 549	6 567 671	6 165 393
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	342 727	53 928	191 847	83 197	615 610
5 Total supply	6 521 592	6 814 087	6 768 396	6 650 868	6 781 003
DISPOSAL					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	1 008 159	1 022 191	1 028 743	824 685	913 725
7 Iron and steel	x	x	x	x	x
8 Smelting and refining	-	-	-	-	-
9 Cement	x	x	x	x	x
10 Petroleum refining	129 352	120 322	120 288	128 098	123 407
11 Chemicals	512 710	525 554	545 971	468 888	397 081
12 Other manufacturing	433 736	425 360	435 257	459 502	484 203
13 Total	2 356 347	2 340 835	2 398 003	2 133 659	2 056 776
Mining:					
14 Iron	-	-	-	-	-
15 Other	172 012	169 801	184 423	192 618	168 245
16 Total	172 012	169 801	184 423	192 618	168 245
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	2 528 359	2 510 636	2 582 426	2 326 277	2 225 021
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	448	536	558	348	117
20 Pipelines	-	-	160	94	-
21 Public administration	182 880	209 574	215 084	206 335	224 593
22 Street lighting	70 627	72 129	73 363	74 562	69 162
23 Commercial/institutional	1 436 248	1 454 475	1 314 484	1 344 676	1 469 604
24 Residential(1)	1 844 022	1 952 493	1 997 186	2 045 724	2 160 827
25 Agriculture(1)	49 454	51 357	54 111	56 224	59 396
26 Unallocated energy	409 554	562 887	531 024	596 628	572 283
27 Total Disposal	6 521 592	6 814 087	6 768 396	6 650 868	6 781 003

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979-1983 - suite

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

1979	1980	1981	1982	1983		Nº
MW.h						
DISPONIBILITÉ						
9 218 098	9 323 271	8 994 184	8 434 594	11 657 381	Production	1
889 578	3 876 902	3 246 148	3 029 064	5 311 444	Exportations	2
23 608	54 483	53 541	70 910	69 800	Importations	3
883 430	3 337 540	3 044 742	3 052 885	2 833 608	Transferts inter-régions	4
235 558	8 838 392	8 846 319	8 529 325	9 249 345	Disponibilité total	5
ÉCOULEMENT						
Manufacturier:						
199 888	2 565 671	2 454 293	1 933 044	2 456 633	Pâtes et papier	6
x	x	x	x	x	Sidérurgie	7
x	x	x	x	x	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	x	Produits chimiques	11
534 511	590 582	627 731	639 376	581 060	Autres manufacturier	12
313 529	3 712 824	3 642 461	3 031 397	3 481 558	Total	13
Minier:						
-	-	-	-	-	Fer	14
330 952	290 961	395 019	441 334	441 013	Autres	15
330 952	290 961	395 019	441 334	441 013	Total	16
644 481	4 003 785	4 037 480	3 472 731	3 922 571	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Transport en commun	19
-	-	-	-	-	Pipelines	20
...	...	...	...	101	Administration publique	21
59 792	61 264	62 211	62 955	64 607	Éclairage des rues	22
378 000	1 487 980	1 511 426	1 529 005	1 546 880	Commerces/institutions	23
252 150	2 276 790	2 308 541	2 442 393	2 602 293	Domestique(1)	24
43 595	46 369	46 611	48 809	48 490	Agriculture(1)	25
357 540	962 204	880 050	973 432	1 064 403	Énergie non-utilisées	26
235 558	8 838 392	8 846 319	8 529 325	9 249 345	Écoulement total	27

1 Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricultures.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979-1983 - Continued

Québec

No.					
	1979	1980	1981	1982	1983
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	89 042 528	97 916 752	103 174 791	100 036 874	110 497 581
2 Exports	7 662 939	8 106 639	8 313 842	8 530 458	10 228 173
3 Imports	4 758	6 092	6 946	7 311	8 480
4 Inter-regional transfers	26 516 763	28 437 439	25 787 711	26 452 680	21 932 690
5 Total supply	107 901 110	118 253 644	120 655 606	117 966 407	122 210 578
DISPOSAL					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	14 743 816	14 052 896	15 517 363 ^r	15 005 151 ^r	16 181 335
7 Iron and steel	2 285 627	3 165 181	3 323 500 ^r	2 476 332 ^r	2 497 647
8 Smelting and refining	15 239 804	20 384 640	20 661 302 ^r	20 146 889 ^r	20 818 822
9 Cement	461 710	387 885	412 183 ^r	353 107 ^r	367 502
10 Petroleum refining	1 011 992	1 042 012	1 063 300 ^r	1 034 107 ^r	1 043 297
11 Chemicals	3 090 883	3 401 635	3 562 260 ^r	3 411 322 ^r	3 348 624
12 Other manufacturing	9 644 302	8 613 923	8 698 847 ^r	8 021 327 ^r	8 781 549
13 Total	46 478 134	51 048 172	53 238 755 ^r	50 448 235 ^r	53 038 776
Mining:					
14 Iron	1 615 069	1 924 480	1 725 236 ^r	1 379 670 ^r	1 350 303
15 Other	1 191 846	1 411 010	1 232 776 ^r	824 240 ^r	813 986
16 Total	2 806 915	3 335 490	2 958 012 ^r	2 203 910 ^r	2 164 289
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	49 285 049	54 383 662	56 196 767 ^r	52 652 145 ^r	55 203 065
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	251 930	278 180	267 516 ^r	228 342 ^r	311 647
20 Pipelines	32 680	29 768	-	-	-
21 Public administration	2 870 509	3 163 310	1 715 433 ^r	1 727 856 ^r	1 764 204
22 Street lighting	701 352	706 677	714 785 ^r	775 616 ^r	799 217
23 Commercial/institutional	16 134 927	16 492 603	18 648 718 ^r	18 506 014 ^r	18 930 287
24 Residential(1)	27 334 949	29 341 755	31 194 883 ^r	31 815 242 ^r	32 229 311
25 Agriculture(1)	1 614 179	1 710 685	1 761 905 ^r	1 747 779 ^r	1 689 304
26 Unallocated energy	9 675 535	12 147 004	10 155 599 ^r	10 513 413 ^r	11 283 543
27 Total Disposal	107 901 110	118 253 644	120 655 606	117 966 407	122 210 578

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979-1983 - suite

Ontario

1979	1980	1981	1982	1983		N°
					DISPONIBILITÉ	
9 233 695	110 283 619	110 977 953	110 439 215	117 888 635	Production	1
2 193 250	11 313 784	11 310 300	11 168 059	12 657 402	Exportations	2
419 724	247 873	342 519	404 361	469 169	Importations	3
6 989 253	7 291 208	7 599 643	6 774 951	6 268 188	Transferts inter-régions	4
4 449 422	106 508 916	107 609 815	106 450 468	111 968 590	Disponibilité total	5
					ÉCOULEMENT	
					Manufacturier:	
5 375 365	6 088 018	6 715 797	6 118 791	6 821 808	Pâtes et papier	6
4 702 538	4 647 258	4 684 950	4 049 181	4 405 935	Sidérurgie	7
1 345 467	1 755 816	1 198 195	832 135	1 006 603	Fonte et affinage	8
649 353	618 425	584 048	523 948	390 619	Fabricants de ciment	9
1 862 758	1 453 382	1 919 385	1 862 090	1 746 157	Raffinage pétrolier	10
4 978 695	5 463 139	5 198 404	4 751 005	5 432 851	Produits chimiques	11
5 680 019	13 994 328	14 612 522	13 603 308	13 697 380	Autres manufacturier	12
5 594 195	34 020 366	34 913 301	31 740 458	33 501 353	Total	13
					Minier:	
x	x	x	x	x	Fer	14
x	x	x	x	x	Autres	15
678 194	3 898 498	4 695 858	3 924 289	4 221 444	Total	16
272 389	37 918 864	39 609 159	35 664 747	37 722 797	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
131 534	202 673	349 712	357 024	421 866	Transport en commun	19
352 790	351 856	291 653	263 308	173 290	Pipelines	20
725 303	2 479 388	2 195 688	2 382 854	2 491 471	Administration publique	21
730 144	750 210	860 339	754 416	752 561	Éclairage des rues	22
820 298	23 584 237	24 963 032	25 817 296	26 593 827	Commerces/institutions	23
565 041	30 162 858	29 963 912	30 934 682	32 556 655	Domestique(1)	24
383 067	2 682 464	2 547 096	2 641 665	2 558 503	Agriculture(1)	25
468 856	8 376 366	6 829 224	7 634 476	8 697 620	Énergie non-utilisées	26
449 422	106 508 916	107 609 815	106 450 468	111 968 590	Écoulement total	27

Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979-1983 - Continued

Manitoba

No.	1979	1980	1981	1982	1983
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	20 625 520	19 467 718	18 383 876	20 789 791	22 089 987
2 Exports	4 080 308	3 528 731	3 680 949	5 254 912	5 994 276
3 Imports	504	191 489	194 319	214 381	18 719
4 Inter-regional transfers	-2 279 635	-2 203 339	-1 414 820	-1 484 625	-1 343 042
5 Total supply	14 266 081	13 927 137	13 482 426	14 264 635	14 771 388
DISPOSAL					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	x	x	x	x	x
7 Iron and steel	x	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x	x
10 Petroleum refining	x	x	x	x	x
11 Chemicals	x	x	x	x	x
12 Other manufacturing	982 199	974 502	959 228	966 268	1 066 536
13 Total	2 425 593	2 501 540	2 512 464	2 308 961	3 092 409
Mining:					
14 Iron	-	-	-	-	-
15 Other	1 257 911	1 343 106	1 109 922	923 012	337 019
16 Total	1 257 911	1 343 106	1 109 922	923 012	337 019
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	3 683 504	3 844 646	3 622 386	3 231 973	3 429 428
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	1 232	1 234	1 512	1 287	1 321
20 Pipelines	329 200	290 947	226 422	235 699	296 065
21 Public administration	558 130	491 250	479 632	527 866	486 319
22 Street lighting	114 919	114 941	113 994	115 277	114 093
23 Commercial/institutional	2 770 009	2 772 708	2 437 863	2 607 130	2 606 494
24 Residential(1)	3 354 758	3 268 361	3 518 396	3 939 198	3 995 070
25 Agriculture(1)	1 053 800	996 918	980 106	1 112 476	1 109 789
26 Unallocated energy	2 400 529	2 146 132	2 102 115	2 493 729	2 732 809
27 Total Disposal	14 266 081	13 927 137	13 482 426	14 264 635	14 771 388

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979-1983 - suite

Saskatchewan

1979	1980	1981	1982	1983		N°
MW.h						
DISPONIBILITÉ						
9 118 367	9 203 550	9 682 803	9 845 960	10 389 128	Production	1
-	-	-	59 600	81 200	Exportations	2
-	-	-	30 700	84 300	Importations	3
473 551	623 744	248 220	418 976	399 163	Transferts inter-régions	4
9 591 918	9 827 294	9 931 023	10 236 036	10 791 391	Disponibilité total	5
ÉCOULEMENT						
Manufacturier:						
x	x	x	x	x	Pâtes et papier	6
x	x	x	x	x	Sidérurgie	7
x	x	x	x	x	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
x	x	x	x	x	Produits chimiques	11
362 565	548 781	201 990	205 764	503 963	Autres manufacturier	12
1 276 181	1 165 009	1 264 759	1 091 803	1 128 447	Total	13
Minier:						
-	-	-	-	-	Fer	14
716 171	1 735 439	1 772 112	1 621 532	1 708 012	Autres	15
716 171	1 735 439	1 772 112	1 621 532	1 708 012	Total	16
992 352	2 900 448	3 036 871	2 713 335	2 836 459	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
651	554	616	604	522	Transport en commun	19
500 883	440 882	366 179	405 916	505 325	Pipelines	20
120 968	109 631	114 374	121 266	121 307	Administration publique	21
68 483	70 825	72 020	73 207	75 206	Éclairage des rues	22
704 459	1 992 143	2 231 081	2 182 004	2 511 834	Commerces/institutions	23
914 447	1 888 547	1 932 092	2 109 454	2 169 812	Domestique(1)	24
073 066	1 117 917	1 145 526	1 313 659	1 308 256	Agriculture(1)	25
216 609	1 306 347	1 032 264	1 316 591	1 262 670	Énergie non-utilisées	26
591 918	9 827 294	9 931 023	10 236 036	10 791 391	Écoulement total	27

(1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricultures.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979-1983 - Continued

Alberta

No.	1979	1980	1981	1982	1983
	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	21 668 647	23 451 395	25 569 769	27 112 350	29 126 710
2 Exports	-	-	-	-	
3 Imports	1 910	1 903	2 094	2 377	2 193
4 Inter-regional transfers	-287 756	-281 034	-92 505	256 352	119 971
5 Total supply	21 382 801	23 172 264	25 479 358	27 371 079	29 248 874
DISPOSAL					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	179 014	170 334	230 479	431 287	448 680
7 Iron and steel	x	x	x	x	x
8 Smelting and refining	x	x	x	x	x
9 Cement	x	x	x	x	x
10 Petroleum refining	370 854	382 083	530 738	523 038	627 554
11 Chemicals	1 461 946	1 779 112	2 862 091	2 574 181	2 841 117
12 Other manufacturing	914 712	1 007 727	1 103 715	1 138 100	1 006 601
13 Total	3 578 869	3 899 451	5 181 737	5 134 196	5 566 737
Mining:					
14 Iron	-	-	-	-	-
15 Other	3 929 542	4 288 521	4 426 628	5 050 679	6 077 547
16 Total	3 929 542	4 288 521	4 426 628	5 050 679	6 077 547
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	7 508 411	8 187 972	9 608 365	10 184 875	11 644 284
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	9 626	7 960	17 327	27 559	28 658
20 Pipelines	590 491	592 121	503 946	477 550	580 221
21 Public administration	-	-	228 499	199 413	175 426
22 Street lighting	260 329	276 934	288 076	296 454	294 074
23 Commercial/institutional	6 133 489	6 756 007	7 129 348	7 785 206	8 023 052
24 Residential(1)	4 078 256	4 397 176	4 540 301	5 072 871	4 984 570
25 Agriculture(1)	1 080 010	1 114 391	1 130 047	1 274 709	1 275 004
26 Unallocated energy	1 723 189	1 839 703	2 033 449	2 052 442	2 243 585
27 Total Disposal	21 382 801	23 172 264	25 479 358	27 371 079	29 248 874

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979-1983 - suite

British Columbia - Colombie-Britannique

1979	1980	1981	1982	1983		NO
W.h						
					DISPONIBILITÉ	
3 327 253	43 415 848	51 086 914	48 362 537	47 174 043	Production	1
3 552 331	3 350 297	8 821 147	6 171 618	4 708 204	Exportations	2
1 341 889	2 437 276	896 843	2 118 437	2 242 297	Importations	3
290 309	285 699	95 786	-253 229	-116 902	Transferts inter-régions	4
1 407 120	42 788 526	43 258 396	44 056 127	44 591 234	Disponibilité total	5
					ÉCOULEMENT	
					Manufacturier:	
6 860 818	6 783 531	6 267 798	6 745 311	7 782 837	Pâtes et papier	6
124 247	119 563	130 398	93 962	51 801	Sidérurgie	7
x	x	x	x	x	Fonte et affinage	8
x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	9
x	x	x	x	x	Raffinage pétrolier	10
1 667 922	1 744 986	1 584 904	1 398 406	1 325 314	Produits chimiques	11
2 259 126	2 641 217	2 723 445	2 750 412	3 142 270	Autres manufacturier	12
8 063 737	18 424 408	17 965 959	17 740 282	19 288 265	Total	13
					Minier:	
x	x	x	x	x	Fer	14
x	x	x	x	x	Autres	15
2 542 333	2 833 028	3 294 670	3 206 798	2 995 920	Total	16
0 606 070	21 257 436	21 260 629	20 947 080	22 284 185	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
49 756	48 129	48 882	50 091	45 769	Transport en commun	19
34 509	39 288	43 134	35 419	27 058	Pipelines	20
308 098	317 793	375 497	493 350	500 907	Administration publique	21
218 717	236 282	240 291	249 813	248 056	Éclairage des rues	22
7 347 286	7 844 499	7 557 737	7 676 580	8 157 799	Commerces/institutions	23
8 563 870	9 167 647	9 292 197	10 072 414	9 908 565	Domestique(1)	24
81 931	66 454	92 407	120 541	98 685	Agriculture(1)	25
4 196 883	3 810 998	4 347 622	4 410 839	3 320 210	Énergie non-utilisées	26
1 407 120	42 788 526	43 258 396	44 056 127	44 591 234	Écoulement total	27

1) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricultures.

TABLE 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979-1983 - Concluded

Yukon

	1979	1980	1981	1982	1983
No.	MW.h				
SUPPLY					
1 Production	357 055	381 273	385 164	344 069	243 716
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-	-	-	-	-
5 Total supply	357 055	381 273	385 164	344 069	243 716
DISPOSAL					
Manufacturing:					
6 Pulp and paper	-	-	-	-	-
7 Iron and steel	-	-	-	-	-
8 Smelting and refining	-	-	-	-	-
9 Cement	-	-	-	-	-
10 Petroleum refining	-	-	-	-	-
11 Chemicals	-	-	-	-	-
12 Other manufacturing	921	-	-	-	-
13 Total	921	-	-	-	-
Mining:					
14 Iron	-	-	-	-	-
15 Other	149 680	164 536	168 424	134 957	41 155
16 Total	149 680	164 536	168 424	134 957	41 155
17 TOTAL MINING AND MANUFACTURING	150 601	164 536	168 424	134 957	41 155
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Urban transit	-	-	-	-	-
20 Pipelines	-	-	-	-	-
21 Public administration	-	-	-	-	-
22 Street lighting	3 000	3 186	3 793	4 072	3 911
23 Commercial/institutional	81 421	81 605	88 474	90 544	89 008
24 Residential(1)	92 408	90 822	93 573	98 823	87 242
25 Agriculture(1)	...	...	...	...	...
26 Unallocated energy	29 625	41 124	30 900	15 673	22 400
27 Total Disposal	357 055	381 273	385 164	344 069	243 716

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979-1983 - fin

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

1979	1980	1981	1982	1983		N°
kWh						
					DISPONIBILITÉ	
86 112	493 782	501 743	497 028	451 300	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	Transferts inter-régions	4
86 112	493 782	501 743	497 028	451 300	Disponibilité total	5
					ÉCOULEMENT	
					Manufacturier:	
-	-	-	-	-	Pâtes et papier	6
-	-	-	-	-	Sidérurgie	7
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	8
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	9
-	-	-	-	-	Raffinage pétrolier	10
-	-	-	-	-	Produits chimiques	11
3 570	-	-	-	-	Autres manufacturier	12
3 570	-	-	-	-	Total	13
					Minier:	
-	-	-	-	-	Fer	14
17 211	215 007	211 080	202 149	149 196	Autres	15
17 211	215 007	211 080	202 149	149 196	Total	16
10 781	215 007	211 080	202 149	149 196	TOTAL MINIER ET MANUFACTURIER	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Transport en commun	19
-	-	-	-	-	Pipelines	20
-	-	-	-	-	Administration publique	21
3 561	3 656	3 480	3 800	3 657	Éclairage des rues	22
2 908	116 132	124 504	127 618	122 649	Commerces/institutions	23
9 267	110 729	114 371	123 951	122 741	Domestique(1)	24
...	...	...	...	...	Agriculture(1)	25
9 595	48 258	48 308	39 510	53 057	Énergie non-utilisées	26
6 112	493 782	501 743	497 028	451 300	Écoulement total	27

) Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricultures.

SELECTED PUBLICATIONS

Reports published by the Manufacturing and Primary Industries Division dealing with Electric Power.

Catalogue

- 57-202 Electric Power Statistics, Volume II - Annual Statistics, A., Bil.
- 57-203 Electricity Bills for Domestic, Commercial and Small Power Service, A., Bil.
- 57-204 Electric Power Statistics, Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load, A., Bil.
- 57-206 Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment, A., Bil.
- 57-001 Electric Power Statistics, M., Bil.

A. - Annual M. - Monthly Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Publications de la Division des industries manufacturières et primaires traitant de l'énergie électrique.

Catalogue

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique, volume II - Statistiques annuelles, A., Bil.
- 57-203 Factures d'électricité des services domestique, commercial et à la petite industrie, A., Bil.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique, volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux, A., Bil.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, A., Bil.
- 57-001 Statistique de l'énergie électrique, M., Bil.

A. - Annuel M. - Mensuel Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Electric power statistics

Volume II
Annual Statistics

1984



Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1984

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM. Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division.

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9826) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-420-2011
---	---------------------------

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1 (613) 993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie
Division des l'industrie

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9826) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011
---	---------------------------------------

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1 (613) 993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division

Electric power statistics

Volume II
Annual statistics

1984

Statistique Canada

Division de l'industrie

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

1984

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

March 1987
5-3301-517

Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Mars 1987
5-3301-517

Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- . **Denis Desjardins**, Director,
Industry Division
- . **Ian Cavanagh**, Chief, Energy
Section

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . **Denis Desjardins**, directeur,
Division de l'industrie
- . **Ian Cavanagh**, chef, Section de
l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	5
Table	
Electric Utilities and Industrial Establishments	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1984	8
2. Generation of Energy, 1984	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1984	12
4. Residential and Agriculture Sales	18
5. Transmission Lines at End of Year, 1984	20
6. Transmission Circuit Length at End of Year, 1984	20
Electric Utilities	
7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1984	22
8. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1984	24
9. Assets and Liabilities at End of Year, 1984	26
10. Income Account, 1984	32
11. Taxes, 1984	38
12. Capital and Repair Expenditures, 1983 and 1984	38
Historical Data	
13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981-1984	40
Selected Publications	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits saillants	5
Tableau	
Services d'électricité et établissements industriels	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1984	8
2. Production d'énergie électrique, 1984	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1984	12
4. Ventes domestiques et agricoles	18
5. Lignes de transmission à la fin de l'année, 1984	20
6. Longueur des circuits de transmission à la fin de l'année, 1984	20
Services d'électricité	
7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1984	22
8. Personnel d'administration et d'exploitation, traitements et salaires, 1984	24
9. Actif et passif à la fin de l'année, 1984	26
10. Compte de revenu, 1984	32
11. Taxes, 1984	38
12. Dépenses de l'immobilisation et de réparation, 1983 et 1984	38
Données chronologiques	
13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981-1984	40
Choix de publications	

HIGHLIGHTS

This publication includes statistics for industry 491 - Electric Power of the **Standard Industrial Classification Manual** (Catalogue 12-501) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Review of Survey Results

Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1984 amounted to 95 224 239 kW, 6.4% more than the total of 89 527 305 kW in 1983. Utilities accounted for 89 036 730 kW compared with 83 323 079 kW in 1983 while industry had a capacity of 6 187 509 kW in 1984, down from 6 204 226 kW in 1983.

The publication **Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment** (Catalogue 57-206) gives additional details on generating stations.

Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 7.5% in 1984 to 425 413 960 MW.h from 395 850 016 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (91.1% of the total) increased 8.4% to 387 646 229 MW.h from 357 584 679 MW.h. Generation by industry decreased 1.3% to 37 767 731 MW.h from 37 265 337 MW.h a year earlier.

Sales

Total sales of electricity to ultimate customers increased 8.4% to 295 399 716 MW.h from the 1983 total of 272 544 837 MW.h.

A 1.8% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 10,383,408 from 10,199,836 in 1983.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$12,472,810,000 up 16.3% from the 1983 total of \$10,722,495,000.

FAITS SAILLANTS

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 491 - Énergie électrique du manuel de la **Classification des activités économiques** (no 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

Revue des résultats de l'enquête

Puissance génératrice

La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1984 était de 95 224 239 kW, soit, 6.4% de plus qu'en 1983 (89 527 305 kW). De ce chiffre, les services avaient 89 036 730 kW contre 83 323 079 kW en 1983 et l'industrie 6 187 509 kW en 1984 ce qui représente une diminution par rapport à 1983 (6 204 226 kW).

La publication **Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires, et des générateurs électriques** (no 57-206 au catalogue) contient d'autres renseignements sur les centrales.

Production

La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 7.5% en 1984 atteignant 425 413 960 MW.h comparativement à 395 850 016 MW.h en 1983. La production des services est passée de 357 584 679 MW.h à 387 646 229 MW.h (+8.4%), ce qui représente 91.1% de la production totale. La production de l'industrie a diminué de -1.3% avec 37 767 731 MW.h contre 37 265 337 MW.h un an plus tôt.

Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 8.4% atteignant 295 399 716 MW.h comparativement à 272 544 837 MW.h en 1983.

Une augmentation de 1.8% du nombre moyen d'abonnés ultimes a fait passer le total de 10,199,836 à 10,383,408.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$12,472,810,000, soit 16.3% de plus qu'en 1983 (\$10,722,495,000).

Cost of Fuels

Electric utilities reported an expenditure of \$1,783,853,391 on fuel for thermal electric plants in 1984 an increase of 8.9% from the \$1,638,711,366 reported one year earlier. The amount spent on oil decreased 8.5% to \$253,846,609 from \$277,571,966 while that on natural gas decreased 26.5% to \$54,814,660 from \$74,595,627. At the same time expenditure for coal increased 13.2% to \$1,286,170,921 from \$1,136,563,912. Imported coal cost \$690,901,072 or 53.7% of the total expenditure for coal compared with 53.1% in 1983.

Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$2,336,676,000 in 1984 with publicly-operated utilities reporting a total of \$2,199,579,000 and privately-operated utilities \$137,097,000.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$85,807,555,000 compared with \$77,420,192,000 one year earlier, an increase of \$8,387,363,000 or 10.8%.

Operating revenues of electric utilities rose 13.2% in 1984 increasing to \$18,194,011,000 from \$16,077,590,000. Operating expenses rose to \$11,417,335,000 from \$10,483,575,000 an increase of 8.9%.

Note

Table 3 of this publication presents data on the sales of electricity to ultimate customers, together with the amount of energy consumed by the producers of electricity (line "Used by producers"). The consumer categories of Table 13 include the disposition of this latter energy. As a consequence, the data shown by consumer category in each of these tables are not identical. Further, in these two tables, "Unallocated energy" comprises line losses and energy unaccounted for.

The consumption categories employed in this publication do not equate with the rate structures of the utilities. Respondents have been requested to classify their customers according to these consumption categories. Because of the ongoing nature of the task of upgrading the accuracy of this classification, there may be a certain lack of uniformity in these statistical series through time.

Le coût du combustible

Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$1,783,853,391 en combustible pour les centrales thermiques en 1984 ce qui représente une augmentation de 8.9% par rapport à \$1,638,711,366 en 1983. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a diminué de 8.5% se chiffrant à \$253,846,609 comparativement à \$277,571,966 tandis que le coût pour le gaz naturel, a diminué de 26.5% atteignant \$54,814,660 (\$74,595,627 en 1983). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté de 13.2% (\$1,286,170,921 comparativement à \$1,136,563,912); le charbon importé a coûté \$690,901,072 (+53.7%) des dépenses totales pour le charbon comparativement à 53.1% en 1983.

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$2,336,676,000 en 1984 les services publics ayant versé un montant de \$2,199,579,000 et les services privés \$137,097,000.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité a atteint \$85,807,555,000 comparativement à \$77,420,192,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 10.8% (\$8,387,363,000).

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 13.2% en 1984, atteignant \$18,194,011,000 comparativement à \$16,077,590,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$10,483,575,000 à \$11,417,335,000 (+ 8.9%).

Nota

Le tableau 3 de cette publication présente des chiffres de vente d'électricité aux consommateurs ultimes, ainsi que le montant d'énergie consommée par les producteurs d'électricité (ligne "utilisée par les producteurs"). Ce dernier montant est toutefois incorporé dans les chiffres de consommation par catégories du tableau 13. Donc, les statistiques par catégories de consommateurs présentées dans ces deux tableaux ne sont pas identiques. La ligne "énergie non-utilisée" que l'on retrouve aussi dans ces deux tableaux réfère aux pertes de transmission, et à l'électricité non-comptabilisée.

Les catégories de consommateurs employées dans cette publication ne correspondent pas avec la structure de tarification des distributeurs d'électricité. Il a été demandé aux répondants de classer leurs clients selon les catégories de consommateurs présentées. À cause des révisions en cours afin d'améliorer la précision de cette classification, il peut y avoir quelques problèmes de constance dans certaines séries chronologiques.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1984

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
Electric utilities and industrial establishments							
1 Hydro	54 948 399	6 212 705	-	366 402	903 030	24 877 525	7 125 940
Thermal							
2 Steam	27 762 923 (1)	504 600	70 500	1 783 090	1 868 077	904 150	12 899 800
3 Nuclear	9 547 000	-	-	-	680 000	685 000	8 182 000
4 Internal combustion	577 812 (1)	81 070	11 136	600	4 838	108 849	9 510
5 Gas turbine	2 387 105	170 390	40 850	205 000	23 375	362 880	728 090
6 Total thermal	40 274 840	756 060	122 486	1 988 690	2 576 290	2 050 879	21 819 400
7 TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY	95 224 239 (1)	6 968 765	122 486	2 355 092	3 479 320	26 938 404	28 949 350
8 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	7.32	0.13	2.47	3.65	28.29	30.4
Electric utilities							
9 Hydro	50 638 998	6 132 570	-	361 402	885 590	22 303 461	6 819 230
Thermal:							
10 Steam	26 350 275	480 000	70 500	1 702 310	1 730 865	866 400	12 559 000
11 Nuclear	9 547 000	-	-	-	680 000	685 000	8 182 000
12 Internal combustion	496 202	78 070	11 136	-	4 838	100 599	9 510
13 Gas turbine	2 004 255	170 390	40 850	205 000	23 375	362 880	547 040
14 Total thermal	38 397 732	728 460	122 486	1 907 310	2 439 078	2 014 879	21 297 510
15 Total installed generating capacity	89 036 730	6 861 030	122 486	2 268 712	3 324 668	24 318 340	28 116 710
16 Per cent of total for Canada	100.00	7.71	0.14	2.55	3.73	27.31	31.1
Industrial establishments							
17 Hydro	4 310 401	80 135	-	5 000	17 440	2 574 064	310 700
Thermal:							
18 Steam	1 412 648 (1)	24 600	-	80 780	137 212	37 750	340 800
19 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
20 Internal combustion	81 610 (1)	3 000	-	600	-	8 250	-
21 Gas turbine	382 850	-	-	-	-	-	181 000
22 Total thermal	1 877 108	27 600	-	81 380	137 212	46 000	521 800
23 Total installed generating capacity	6 187 509 (1)	107 735	-	86 380	154 652	2 620 064	832 500
24 Per cent of total for Canada	100.00	1.74	-	1.40	2.50	42.34	13.1

(1) Includes confidential data, not available by province

TABLEAU 1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1984

	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Rate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
						Services d'électricité et établissements industriels	
100	575 500	733 700	10 378 789	81 740	48 960	Hydro-électrique	1
						Thermique:	
800	1 921 762	5 915 725	1 414 419	-	-	Vapeur	2
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	3
480	6 100	46 279	95 927	39 460	143 057	Combustion interne	4
800	154 920	524 100	153 700	-	-	Turbine à gaz	5
080	2 082 782	6 486 104	1 664 046	39 460	143 057	Total, thermique	6
180	2 658 282	7 219 804	12 042 835	121 200	192 017	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE	7
3.35	2.79	7.58	12.65	0.13	0.20	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	8
						Services d'électricité	
100	552 940	733 700	9 081 662	81 740	45 600	Hydro-électrique	9
						Thermique:	
000	1 877 300	5 732 400	912 500	-	-	Vapeur	10
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	11
345	6 100	35 229	66 402	39 460	118 507	Combustion interne	12
800	154 920	322 300	153 700	-	-	Turbine à gaz	13
145	2 038 320	6 089 929	1 132 602	39 460	118 507	Total, thermique	14
245	2 591 260	6 823 629	10 214 264	121 200	164 107	Total, puissance installée	15
6.62	2.91	7.66	11.47	0.14	0.18	Pourcentage par rapport au total canadien	16
						Établissements industriels	
-	22 560	-	1 297 127	-	3 360	Hydro-électrique	17
						Thermique:	
300	44 462	183 325	501 919	-	-	Vapeur	18
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	19
35	-	11 050	29 525	-	24 550	Combustion interne	20
-	-	201 800	-	-	-	Turbine à gaz	21
135	44 462	396 175	531 444	-	24 550	Total, thermique	22
135	67 022	396 175	1 828 571	-	27 910	Total, puissance installée	23
50	1.08	6.40	29.55	-	0.45	Pourcentage par rapport au total canadien	24

Données confidentielles inclus non disponible par province.

Table 2. Generation of Energy, 1984

	Canada	Newfoundland Terre-neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
Units	MWh						
Electric Utilities And Industry							
1 Hydro	283,522,999	44,773,163	-	1,034,714	3,121,271	118,608,712	40,827,651
2 Wind and Tidal	8,340	-	-	8,340	-	-	-
Thermal							
3 Steam	89,392,292	781,509	1,428	6,192,637	4,263,273	-40,234	38,116,211
4 Nuclear	49,252,195	-	-	-	5,011,393	3,422,087	40,818,711
5 Internal Combustion	874,474	95,985	435	-	14	192,400	1,761,111
6 Gas Turbine	2,363,660	-3,092	275	186	-	-3,996	841,361
7 Total Thermal	141,882,621	874,402	2,138	6,192,823	9,274,680	3,570,257	79,778,083
8 Total Energy Generated	425,413,960	45,647,565	2,138	7,235,877	12,395,951	122,178,969	120,605,721
9 % of Total for Canada	100.00	10.73	--	1.70	2.91	28.72	28.33
Electric Utilities							
10 Hydro	253,868,537	44,291,810	-	996,507	3,065,263	100,570,103	38,993,851
11 Wind And Tidal	8,340	-	-	8,340	-	-	-
Thermal							
12 Steam	83,301,571	765,066	1,428	5,874,279	3,638,127	-69,293	37,027,711
13 Nuclear	49,252,195	-	-	-	5,011,393	3,422,087	40,818,711
14 Internal Combustion	731,182	95,985	435	-	14	192,312	1,761,111
15 Gas Turbine	484,404	-3,092	275	186	-	-3,996	9,811,111
16 Total Thermal	133,769,352	857,959	2,138	5,874,465	8,649,534	3,541,110	77,858,083
17 Total Energy Generated	387,646,229	45,149,769	2,138	6,879,312	11,714,797	104,111,213	116,851,911
18 % of Total for Canada	100.00	11.65	--	1.77	3.02	26.86	30.13
Industries							
19 Hydro	29,654,462	481,353	-	38,207	56,008	18,038,609	1,833,711
20 Wind And Tidal	-	-	-	-	-	-	-
Thermal							
21 Steam	6,090,721	16,443	-	318,358	625,146	29,059	1,088,411
22 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
23 Internal Combustion	143,292	-	-	-	-	88	-
24 Gas Turbine	1,879,256	-	-	-	-	-	831,511
25 Total Thermal	6,113,269	16,443	-	318,358	625,146	29,147	1,920,011
26 Total Energy Generated	37,767,731	497,796	-	356,565	681,154	18,067,756	3,753,811
27 % of Total for Canada	100.00	1.32	-	0.94	1.80	47.84	9.81

bleau 2. Production de l'énergie électrique, 1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
							Ng
						Services d'élec. & industries	
21,226,164	1,705,218	1,427,137	50,249,848	231,987	317,121	Hydro électrique	1
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	2
						Thermique	
209,592	9,793,835	28,144,512	1,929,528	-	-	Vapeur	3
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	4
52,943	6,363	78,420	216,931	22,796	206,420	Combustion interne	5
5	37,316	1,509,292	-17,695	-	-	Turbine à gaz	6
262,540	9,837,514	29,732,224	2,128,764	22,796	206,420	Total thermique	7
21,488,704	11,542,732	31,159,361	52,378,612	254,783	523,541	Production totale	8
5.05	2.71	7.32	12.31	0.06	0.12	% du total canadien	9
						Services d'électricité	
21,226,164	1,693,831	1,427,137	41,080,724	231,987	291,116	Hydro électrique	10
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	11
						Thermique	
149,558	9,417,905	26,491,733	5,044	-	-	Vapeur	12
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	13
47,105	6,363	45,302	144,424	22,796	174,679	Combustion interne	14
5	37,316	461,591	-17,695	-	-	Turbine à gaz	15
196,668	9,461,584	26,998,626	131,773	22,796	174,679	Total thermique	16
21,422,832	11,155,415	28,425,763	41,212,497	254,783	465,795	Production totale	17
5.53	2.88	7.33	10.63	0.07	0.12	% du total canadien	18
						Industries	
-	11,387	-	9,169,124	-	26,005	Hydro électrique	19
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	20
						Thermique	
60,034	375,930	1,652,779	1,924,484	-	-	Vapeur	21
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	22
5,838	-	33,118	72,507	-	31,741	Combustion interne	23
-	-	1,047,701	-	-	-	Turbine à gaz	24
65,872	375,930	2,733,598	1,996,991	-	31,741	Total thermique	25
65,872	387,317	2,733,598	11,166,115	-	57,746	Production totale	26
0.17	1.03	7.24	29.57	-	0.15	% du total canadien	27

Table 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1984

		Newfoundland		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
		Canada	Terre-neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
Electric Utilities And Industry									
1	Total Net Generation	Mw.h	425,413,960	45,647,565	2,138	7,235,877	12,395,951	122,178,969	120,605,7
Received from Other Provinces									
2	Purchased	Mw.h	...	-	550,072	255,175	4,573,943	36,016,670	8,209,8
3		\$	...	-	31,560	8,952	153,609	95,364	131,4
4	Exchanged	Mw.h	...	-	-	47,383	38,860	63,159	94,2
5	Total	Mw.h	...	-	550,072	302,558	4,612,803	36,079,829	8,304,0
Imported									
6	Purchased	Mw.h	290,379	-	-	-	21,018	-	228,0
7		\$	9,574	-	-	-	850	-	8,5
8	Exchanged	Mw.h	2,053,033	-	-	-	-4,163	8,120	684,7
9	Total	Mw.h	2,343,412	-	-	-	16,855	8,120	912,8
Delivered to Other Provinces									
10	Firm	Mw.h	...	36,011,904	-	-	146,103	3,283,556	
11		\$	...	95,292	-	-	7,312	54,662	
12	Secondary	Mw.h	...	-	-	235,820	659,144	8,409,649	4,7
13		\$	...	-	-	13,576	33,200	203,831	
14	Exchanged	Mw.h	...	-	-	35,518	47,993	12,739	64,8
15	Total	Mw.h	...	36,011,904	-	271,338	853,240	11,705,944	69,5
16		\$	...	95,292	-	13,576	40,512	258,493	
Exported									
17	Firm	Mw.h	10,851,653	-	-	-	2,817,369	3,081,476	4,068,6
18		\$	491,662	-	-	-	173,902	122,417	173,8
19	Secondary	Mw.h	26,711,206	-	-	-	2,867,515	8,158,622	6,987,6
20		\$	863,057	-	-	-	155,314	245,498	270,1
21	Exchanged	Mw.h	3,872,651	-	-	-	-27,594	10,236	313,3
22	Total	Mw.h	41,435,510	-	-	-	5,657,290	11,250,334	11,369,5
23		\$	1,354,719	-	-	-	329,216	367,915	443,9
24	Total Made Available	Mw.h	386,321,862	9,635,661	552,210	7,267,097	10,515,079	135,310,640	118,383,4
25	Used by Producers	Mw.h	58,577,882	2,098,457	4,088	1,113,848	2,223,304	22,160,286	11,809,7
Sales to Ultimate Customers									
26	Residential(1)	Mw.h	99,530,206	2,043,293	181,543	2,267,780	2,895,560	35,858,642	34,061,7
27		\$	4,706,757	121,917	23,414	188,254	160,090	1,415,719	1,681,0
28		No.	8,886,233	161,108	28,308	318,547	246,938	2,364,839	3,218,6
29	Agriculture(1)	Mw.h	8,590,566	13,999	58,969	63,297	55,343	1,738,617	2,628,4
30		\$	410,655	881	7,561	4,895	3,035	67,069	135,5
31		No.	402,260	336	12,440	2,066	4,580	62,969	115,4
32	Mining & Manufacturing	Mw.h	103,279,865	3,041,597	37,561	1,307,605	2,478,244	42,148,496	30,002,3
33		\$	3,066,514	46,699	3,874	70,273	106,702	971,100	993,3
34		No.	106,693	783	75	2,157	1,464	13,302	53,9
35	Other	Mw.h	84,451,310	1,335,036	212,270	1,918,756	1,708,888	21,815,986	31,924,3
36		\$	3,966,395	81,720	27,653	150,637	120,236	993,240	1,327,0
37		No.	996,315	26,969	7,903	34,563	25,007	250,756	299,8
38	Total	Mw.h	295,851,747	6,433,925	490,343	5,557,438	7,138,035	101,561,741	98,616,7
39		\$	12,150,321	251,217	62,502	414,059	390,063	3,447,128	4,137,8
40		No.	10,391,501	189,196	48,726	357,333	277,989	2,691,866	3,686,7
41	Unallocated Energy	Mw.h	31,892,233	1,103,279	57,779	595,811	1,153,740	11,588,613	7,956,15
42	Total Disposal	Mw.h	386,321,862	9,635,661	552,210	7,267,097	10,515,079	135,310,640	118,383,9

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

bleau 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
Thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Services d'élec. & industrie								
21,488,704	11,542,732	31,159,361	52,378,612	254,783	523,541	Mw.h	Production totale nette	1
Reçue des autres provinces								
63,185	199,586	47,210	793	-	-	Mw.h	Achetée	2
639	4,435	880	41	-	-	\$		3
1,237,487	1,394,127	252,962	258,497	-	-	Mw.h	Entente	4
1,300,672	1,593,713	300,172	259,290	-	-	Mw.h	Total	5
Importée								
-	38,493	2,397	424	-	-	Mw.h	Achetée	6
-	67	77	16	-	-	\$		7
43,300	27,807	-	1,293,204	-	-	Mw.h	Entente	8
43,300	66,300	2,397	1,293,628	-	-	Mw.h	Total	9
Livrée aux autres provinces								
17,456	3,790	793	5,556	-	-	Mw.h	Souscrite	10
539	215	41	209	-	-	\$		11
1,036,854	63,185	-	37,864	-	-	Mw.h	Excédentaire	12
16,929	639	-	456	-	-	\$		13
1,478,978	1,235,212	258,497	252,962	-	-	Mw.h	Entente	14
2,533,288	1,302,187	259,290	296,382	-	-	Mw.h	Total	15
17,468	854	41	665	-	-	\$		16
Exportée								
469,586	58,680	-	355,849	-	-	Mw.h	Souscrite	17
10,454	1,574	-	9,627	-	-	\$		18
4,624,939	-	-	4,072,492	-	-	Mw.h	Excédentaire	19
84,386	-	-	107,628	-	-	\$		20
-37,577	27,220	-	3,586,793	-	-	Mw.h	Entente	21
5,056,948	85,900	-	8,015,134	-	-	Mw.h	Total	22
94,840	1,574	-	117,255	-	-	\$		23
15,242,440	11,814,658	31,202,640	45,620,014	254,783	523,541	Mw.h	Total disponible	24
731,195	713,000	4,379,116	13,271,635	578	72,608	Mw.h	Utilisée par producteurs	25
Ventes aux abonnés ultimes								
4,232,169	2,308,230	5,131,137	10,339,189	87,727	123,739	Mw.h	Domestique(1)	26
152,842	111,102	330,822	486,421	7,426	27,130	\$		27
343,335	329,269	748,090	1,105,800	8,218	13,065	No.		28
1,169,574	1,382,216	1,348,225	132,062	-	-	Mw.h	Agriculture(1)	29
40,753	60,707	84,571	6,118	-	-	\$		30
38,697	72,369	89,527	4,112	-	-	No.		31
3,022,333	2,693,337	8,755,554	9,595,371	58,972	137,902	Mw.h	Minier & manufacturier	32
90,904	102,002	364,085	305,523	2,733	8,686	\$		33
3,547	1,506	21,138	9,676	4	2	No.		34
3,650,858	3,268,428	9,353,914	9,042,090	90,763	129,608	Mw.h	Autres	35
121,218	160,499	559,035	385,157	10,246	29,394	\$		36
40,745	64,285	102,622	137,488	1,973	4,086	No.		37
12,074,934	9,652,211	24,588,830	29,108,712	237,462	391,249	Mw.h	Total	38
405,717	434,310	1,338,513	1,183,219	20,405	65,210	\$		39
426,324	467,429	961,377	1,257,076	10,195	17,153	No.		40
2,436,311	1,449,447	2,234,694	3,239,667	16,743	59,684	Mw.h	Énergie non utilisée	41
15,242,440	11,814,658	31,202,640	45,620,014	254,783	523,541	Mw.h	Écoulement final	42

Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

Table 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1984 - Continued

		Newfoundland		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	
		Canada	Terre-neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
Electric Utilities									
1	Total Net Generation	Mw.h	387,646,229	45,149,769	2,138	6,879,312	11,714,797	104,111,213	116,851,9
Received from Other Provinces									
2	Purchased	Mw.h	...	-	550,072	255,175	4,573,943	35,993,306	8,209,8
3		\$	...	-	31,560	8,952	153,609	95,038	131,4
4	Exchanged	Mw.h	...	-	-	47,383	38,860	63,159	94,2
5	Total	Mw.h	...	-	550,072	302,558	4,612,803	36,056,465	8,304,0
Imported									
6	Purchased	Mw.h	290,379	-	-	-	21,018	-	228,0
7		\$	9,574	-	-	-	850	-	8,5
8	Exchanged	Mw.h	2,008,288	-	-	-	-4,163	8,120	684,7
9	Total	Mw.h	2,298,667	-	-	-	16,855	8,120	912,8
Received From Industries									
10	Purchased	Mw.h	966,823	1,659	-	1,683	5,047	32,362	220,9
11		\$	13,375	27	-	68	126	412	5,2
12	Exchanged	Mw.h	2,773,375	-	-	12,137	60	2,146,128	47,9
13	Total	Mw.h	3,740,198	1,659	-	13,820	5,107	2,178,490	268,9
Delivered To Other Provinces									
14	Firm	Mw.h	...	35,988,540	-	-	146,103	3,283,556	
15		\$	...	94,966	-	-	7,312	54,662	
16	Secondary	Mw.h	...	-	-	235,820	659,144	8,409,649	4,7
17		\$	...	-	-	13,576	33,200	203,831	
18	Exchanged	Mw.h	...	-	-	35,518	47,993	12,739	64,8
19	Total	Mw.h	...	35,988,540	-	271,338	853,240	11,705,944	69,5
20		\$	...	94,966	-	13,576	40,512	258,493	
Exported									
21	Firm	Mw.h	10,511,203	-	-	-	2,476,919	3,081,476	4,068,8
22		\$	478,032	-	-	-	160,272	122,417	173,6
23	Secondary	Mw.h	26,557,912	-	-	-	2,867,515	8,158,622	6,987,8
24		\$	858,572	-	-	-	155,314	245,498	270,7
25	Exchanged	Mw.h	3,841,110	-	-	-	-27,594	10,236	313,9
26	Total	Mw.h	40,910,225	-	-	-	5,316,840	11,250,334	11,369,9
27		\$	1,336,604	-	-	-	315,586	367,915	443,9
28	Total Made Available	Mw.h	352,774,869	9,162,888	552,210	6,924,352	10,179,482	119,398,010	114,898,4
29	Used by Producers	Mw.h	2,381,405	110,457	4,088	57	1,617	637,149	956,2
Delivered to Industrial Establish.									
30	Firm	Mw.h	20,878,908	1,617,579	-	534,408	1,727,055	3,942,287	7,408,3
31		\$	539,568	18,758	-	18,447	62,359	74,359	216,5
32	Secondary	Mw.h	1,338,174	51,144	-	224,671	254,648	606,001	201,0
33		\$	35,596	504	-	9,154	9,990	10,510	5,7
34	Exchanged	Mw.h	2,657,431	4,334	-	12,097	-	2,063,051	9,4
35	Total	Mw.h	24,874,513	1,673,057	-	771,176	1,981,703	6,611,339	7,619,0
36		\$	575,164	19,262	-	27,601	72,349	84,869	221,3
Sales To Ultimate Customers									
37	Residential(1)	Mw.h	99,394,933	1,953,006	181,543	2,267,780	2,895,560	35,858,642	34,016,0
38		\$	4,702,612	119,562	23,414	188,254	160,090	1,415,719	1,679,3
39		No.	8,879,378	159,269	28,308	318,547	246,938	2,364,839	3,213,5
40	Agriculture(1)	Mw.h	8,587,715	13,999	58,969	63,297	55,343	1,738,617	2,628,4
41		\$	410,574	881	7,561	4,895	3,035	67,069	135,5
42		No.	402,259	336	12,440	2,066	4,580	62,969	115,4
43	Mining & Manufacturing	Mw.h	102,624,121	3,041,597	37,561	1,307,605	2,399,310	41,739,743	29,861,3
44		\$	3,050,452	46,699	3,874	70,273	103,816	962,766	990,3
45		No.	106,687	783	75	2,157	1,463	13,299	53,8
46	Other	Mw.h	84,380,505	1,275,922	212,270	1,918,756	1,708,888	21,815,986	31,913,4
47		\$	3,964,428	80,208	27,653	150,637	120,236	993,240	1,326,8
48		No.	996,024	26,839	7,903	34,563	25,007	250,756	299,9
49	Total	Mw.h	294,987,274	6,284,524	490,343	5,557,438	7,059,101	101,152,988	98,419,1
50		\$	12,128,067	247,350	62,502	414,059	387,177	3,438,794	4,131,9
51		No.	10,384,348	187,227	48,726	357,333	277,988	2,691,863	3,681,6
52	Unallocated Energy	Mw.h	30,531,677	1,094,850	57,779	595,681	1,137,061	10,996,534	7,902,9
53	Total Disposal	Mw.h	352,774,869	9,162,888	552,210	6,924,352	10,179,482	119,398,010	114,898,4

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

Tableau 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1984 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest			No
Thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Services d'électricité								
21,422,832	11,155,415	28,425,763	41,212,497	254,783	465,795	Mw.h	Production totale nette	1
63,185	199,586	47,210	793	-	-	Mw.h	Reçue des autres provinces	2
639	4,435	880	41	-	-	\$	Achetée	3
1,237,487	1,241,044	252,962	258,497	-	-	Mw.h	Entente	4
1,300,672	1,440,630	300,172	259,290	-	-	Mw.h	Total	5
-	38,493	2,397	424	-	-	Mw.h	Importée	
-	67	77	16	-	-	\$	Achetée	6
43,300	27,807	-	1,248,459	-	-	Mw.h	Entente	7
43,300	66,300	2,397	1,248,883	-	-	Mw.h	Total	8
								9
Reçue des industries								
13,551	20,215	36,302	634,973	-	60	Mw.h	Achetée	10
257	512	295	6,427	-	11	\$		11
-	-	-	566,521	-	533	Mw.h	Entente	12
13,551	20,215	36,302	1,201,494	-	593	Mw.h	Total	13
Livree aux autres provinces								
17,456	3,790	793	5,556	-	-	Mw.h	Souscrite	14
539	215	41	209	-	-	\$		15
1,036,854	63,185	-	37,864	-	-	Mw.h	Excédentaire	16
16,929	639	-	456	-	-	\$		17
1,325,895	1,235,212	258,497	252,962	-	-	Mw.h	Entente	18
2,380,205	1,302,187	259,290	296,382	-	-	Mw.h	Total	19
17,468	854	41	665	-	-	\$		20
Exportée								
465,586	58,680	-	355,849	-	-	Mw.h	Souscrite	21
10,454	1,574	-	9,627	-	-	\$		22
4,624,939	-	-	3,919,198	-	-	Mw.h	Excédentaire	23
84,386	-	-	103,143	-	-	\$		24
-37,577	27,220	-	3,555,252	-	-	Mw.h	Entente	25
5,056,948	85,900	-	7,830,299	-	-	Mw.h	Total	26
94,840	1,574	-	112,770	-	-	\$		27
15,343,202	11,294,473	28,505,344	35,795,483	254,783	466,388	Mw.h	Total disponible	28
29,594	105,280	431,199	104,588	578	88	Mw.h	Utilisée par producteurs	29
Livree aux établis. Indus								
802,200	88,202	1,269,883	3,472,472	-	16,536	Mw.h	Souscrite	30
15,757	2,543	31,873	96,725	-	2,321	\$		31
-	-	-	210	-	-	Mw.h	Excédentaire	32
-	-	-	11	-	-	\$		33
-	-	-	568,655	-	-	Mw.h	Entente	34
802,200	88,202	1,269,883	4,041,337	-	16,536	Mw.h	Total	35
15,757	2,543	31,873	96,736	-	2,321	\$		36
Ventes aux abonnés ultimes								
4,232,169	2,308,230	5,130,984	10,339,173	87,727	123,739	Mw.h	Domestique(1)	37
152,842	111,102	330,814	486,417	7,426	27,130	\$		38
343,335	329,269	748,073	1,105,792	8,218	13,065	No.		39
1,169,574	1,382,216	1,345,374	132,062	-	-	Mw.h	Agriculture(1)	40
40,753	60,707	84,490	6,118	-	-	\$		41
38,697	72,369	89,526	4,112	-	-	No.		42
3,022,333	2,693,337	8,755,554	9,568,404	58,972	137,902	Mw.h	Minier & manufacturier	43
90,904	102,002	364,085	304,601	2,733	8,686	\$		44
3,547	1,506	21,138	9,675	4	2	No.		45
3,650,858	3,268,428	9,353,914	9,042,090	90,763	129,486	Mw.h	Autres	46
121,218	160,499	559,035	385,157	10,246	29,381	\$		47
40,745	64,285	102,622	137,488	1,973	4,084	No.		48
12,074,934	9,652,211	24,585,826	29,081,729	237,462	391,127	Mw.h	Total	49
405,717	434,310	1,338,424	1,182,293	20,405	65,197	\$		50
426,324	467,429	961,359	1,257,067	10,195	17,151	No.		51
2,436,474	1,448,780	2,218,436	2,567,829	16,743	58,637	Mw.h	Énergie non utilisée	52
15,343,202	11,294,473	28,505,344	35,795,483	254,783	466,388	Mw.h	Écoulement final	53

Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

Table 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1984 - Concluded

			Canada	Newfoundland Terre-neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
No.			thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients						
Industry									
1	Total Net Generation	Mw.h	37,767,731	497,796	-	356,565	681,154	18,067,756	3,753,8
Received From Other Provinces									
2	Purchased	Mw.h	...	-	-	-	-	23,364	
3		\$	...	-	-	-	-	326	
4	Exchanged	Mw.h	...	-	-	-	-	-	
5	Total	Mw.h	...	-	-	-	-	23,364	
Imported									
6	Purchased	Mw.h	-	-	-	-	-	-	
7		\$	-	-	-	-	-	-	
8	Exchanged	Mw.h	44,745	-	-	-	-	-	
9	Total	Mw.h	44,745	-	-	-	-	-	
Received From Electric Utilities									
10	Purchased	Mw.h	22,217,082	1,668,723	-	759,079	1,981,703	4,548,288	7,609,7
11		\$	575,164	19,262	-	27,601	72,349	84,869	221,8
12	Exchanged	Mw.h	2,657,431	4,334	-	12,097	-	2,063,051	9,2
13	Total	Mw.h	24,874,513	1,673,057	-	771,176	1,981,703	6,611,339	7,619,0
Delivered To Other Provinces									
14	Firm	Mw.h	...	23,364	-	-	-	-	
15		\$	...	326	-	-	-	-	
16	Secondary	Mw.h	...	-	-	-	-	-	
17		\$...	-	-	-	-	-	
18	Exchanged	Mw.h	...	-	-	-	-	-	
19	Total	Mw.h	...	23,364	-	-	-	-	
20		\$	...	326	-	-	-	-	
Exported									
21	Firm	Mw.h	340,450	-	-	-	340,450	-	
22		\$	13,630	-	-	-	13,630	-	
23	Secondary	Mw.h	153,294	-	-	-	-	-	
24		\$	4,485	-	-	-	-	-	
25	Exchanged	Mw.h	31,541	-	-	-	-	-	
26	Total	Mw.h	525,285	-	-	-	340,450	-	
27		\$	18,115	-	-	-	13,630	-	
28	Total Made Available	Mw.h	62,161,704	2,147,489	-	1,127,741	2,322,407	24,702,459	11,372,12
29	Used By Producers	Mw.h	56,196,477	1,988,000	-	1,113,791	2,221,687	21,523,137	10,853,47
Delivered To Electric Utilities									
30	Firm	Mw.h	818,950	-	-	-	-	31,040	128,1
31		\$	11,266	-	-	-	-	406	3,1
32	Secondary	Mw.h	147,873	1,659	-	1,683	5,047	1,322	92,1
33		\$	2,109	27	-	68	126	6	1,4
34	Exchanged	Mw.h	2,373,375	-	-	12,137	60	2,146,128	47,5
35	Total	Mw.h	3,340,198	1,659	-	13,820	5,107	2,178,490	268,7
36		\$	13,375	27	-	68	126	412	5,0
Sales To Ultimate Customers									
37	Residential(1)	Mw.h	135,273	90,287	-	-	-	-	44,7
38		\$	4,144	2,355	-	-	-	-	1,7
39		No.	6,855	1,839	-	-	-	-	4,1
40	Agriculture(1)	Mw.h	2,851	-	-	-	-	-	-
41		\$	81	-	-	-	-	-	-
42		No.	1	-	-	-	-	-	-
43	Mining & Manufacturing	Mw.h	655,544	-	-	-	78,934	408,753	140,0
44		\$	16,062	-	-	-	2,886	8,334	3,0
45		No.	6	-	-	-	1	3	1
46	Other	Mw.h	70,805	59,114	-	-	-	-	11,9
47		\$	1,967	1,512	-	-	-	-	2,9
48		No.	291	130	-	-	-	-	19
49	Total	Mw.h	864,473	149,401	-	-	78,934	408,753	197,6
50		\$	22,254	3,867	-	-	2,886	8,334	6,9
51		No.	7,153	1,969	-	-	1	3	5,1
52	Unallocated Energy	Mw.h	1,760,556	8,429	-	130	16,679	592,079	53,12
53	Total Disposal	Mw.h	62,161,704	2,147,489	-	1,127,741	2,322,407	24,702,459	11,372,12
54	Inter-industry Sales	Mw.h	1,741,413	-	-	-	-	1,720,498	20,5
55		\$	30,302	-	-	-	-	29,713	19

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

Tableau 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1984 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest			No
Thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
65,872	387,317	2,733,598	11,166,115	-	57,746	Mw.h	Industries	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Production totale nette	1
-	-	-	-	-	-	\$	Recue des autres provinces	
-	153,083	-	-	-	-	Mw.h	Achetée	2
-	153,083	-	-	-	-	Mw.h	Entente	3
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Total	4
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Importée	5
-	-	-	-	-	-	\$	Achetée	6
-	-	-	44,745	-	-	Mw.h	Entente	7
-	-	-	44,745	-	-	Mw.h	Total	8
802,200	88,202	1,269,883	3,472,682	-	16,536	Mw.h	Recue des services d'élec.	9
15,757	2,543	31,873	96,736	-	2,321	\$	Achetée	10
-	-	-	568,655	-	-	Mw.h	Entente	11
802,200	88,202	1,269,883	4,041,337	-	16,536	Mw.h	Total	12
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Livrée aux autres provinces	13
-	-	-	-	-	-	\$	Souscrite	14
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Excédentaire	15
153,083	-	-	-	-	-	\$	Entente	16
153,083	-	-	-	-	-	Mw.h	Total	17
-	-	-	-	-	-	\$	Exportée	18
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Souscrite	19
-	-	-	153,294	-	-	Mw.h	Excédentaire	20
-	-	-	4,485	-	-	\$	Entente	21
-	-	-	31,541	-	-	Mw.h	Total	22
-	-	-	184,835	-	-	Mw.h		23
-	-	-	4,485	-	-	\$		24
714,989	628,602	4,003,481	15,067,362	-	74,282	Mw.h	Total disponible	25
701,601	607,720	3,947,917	13,167,047	-	72,520	Mw.h	Utilisée par producteurs	26
13,551	20,215	-	625,463	-	60	Mw.h	Livrée aux services d'élec.	27
257	512	-	6,384	-	11	\$	Souscrite	28
-	-	36,302	9,510	-	-	Mw.h	Excédentaire	29
-	-	295	43	-	-	\$	Entente	30
-	-	-	166,521	-	533	Mw.h	Total	31
13,551	20,215	36,302	801,494	-	593	Mw.h		32
257	512	295	6,427	-	11	\$		33
-	-	153	16	-	-	Mw.h	Ventes aux abonnés ultimes	34
-	-	8	4	-	-	\$	Domestique(1)	35
-	-	17	8	-	-	No.		36
-	-	2,851	-	-	-	Mw.h	Agriculture(1)	37
-	-	81	-	-	-	\$		38
-	-	1	-	-	-	No.		39
-	-	-	26,967	-	-	Mw.h	Minier & manufacturier	40
-	-	-	922	-	-	\$		41
-	-	-	1	-	-	No.		42
-	-	-	-	-	122	Mw.h	Autres	43
-	-	-	-	-	13	\$		44
-	-	-	-	-	2	No.		45
-	-	3,004	26,983	-	122	Mw.h	Total	46
-	-	89	926	-	13	\$		47
-	-	18	9	-	2	No.		48
-163	667	16,258	1,071,838	-	1,047	Mw.h	Énergie non utilisée	49
714,989	628,602	4,003,481	15,067,362	-	74,282	Mw.h	Écoulement final	50
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Vente entre industries	51
-	-	-	-	-	-	\$		52

Certains services d'électricité ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles.

Table 4. Residential and Agriculture Sales

			Canada	Newfoundland Terre-neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
Residential									
Customers	(No.)	1981	8,379,104	156,604	26,964	300,375	234,453	2,215,591	3,061,300
		1982	8,540,252	159,517	27,332	303,912	237,369	2,241,343	3,133,000
		1983	8,679,279	157,573	27,821	312,897	244,986	2,285,466	3,174,500
		1984	8,886,233	161,108	28,308	318,547	246,938	2,364,839	3,218,700
Energy	(Mw.h)	1981	86,871,515	1,741,246	178,498	1,997,186	2,307,985	31,194,883	29,963,900
		1982	90,713,990	1,895,862	169,081	2,045,724	2,441,847	31,815,242	30,934,600
		1983	92,895,016	1,923,189	172,699	2,160,827	2,601,469	32,229,311	32,556,600
		1984	99,535,091	2,043,293	181,543	2,267,780	2,895,560	35,856,024	34,059,700
Revenue	(\$'000)	1981	3,230,028	77,777	16,631	110,126	118,703	961,467	1,196,400
		1982	3,740,534	100,519	20,381	119,483	129,618	1,148,563	1,293,500
		1983	4,204,366	106,182	21,297	152,906	142,637	1,255,940	1,516,700
		1984	4,706,750	121,917	23,414	188,254	160,090	1,415,712	1,681,600
Consumption Per Customer	(Kw.h)	1981	10,368	11,119	6,620	6,649	9,844	14,080	9,700
		1982	10,622	11,885	6,186	6,731	10,287	14,195	9,800
		1983	10,703	12,205	6,208	6,906	10,619	14,102	10,200
		1984	11,201	12,683	6,413	7,119	11,726	15,162	10,500
Average Annual Bill	(\$)	1981	385.49	496.65	616.79	366.63	506.30	433.96	390.00
		1982	437.99	630.15	745.68	393.15	546.06	512.44	412.00
		1983	484.41	673.86	765.50	488.68	582.23	549.53	477.00
		1984	529.67	756.74	827.12	590.98	648.30	598.65	522.00
Revenue Per Kw.h	(Cents)	1981	3.71	4.46	9.31	5.51	5.14	3.08	3.00
		1982	4.12	5.30	12.05	5.84	5.30	3.61	4.00
		1983	4.52	5.52	12.33	7.07	5.48	3.89	4.00
		1984	4.72	5.96	12.89	8.30	5.52	3.94	4.00
Agriculture									
Customers	(No.)	1981	399,214	323	11,731	2,036	4,580	69,623	112,000
		1982	400,158	324	11,871	2,556	4,580	68,387	111,400
		1983	406,288	326	12,120	2,056	4,580	65,951	118,000
		1984	402,260	336	12,440	2,066	4,580	62,969	115,100
Energy	(Mw.h)	1981	7,824,608	11,923	54,876	54,111	46,611	1,761,905	2,547,000
		1982	8,386,139	13,695	56,582	56,224	48,809	1,747,779	2,641,600
		1983	8,218,142	13,352	57,363	59,396	48,490	1,689,304	2,558,500
		1984	8,590,078	13,999	58,969	63,297	55,343	1,738,617	2,628,200
Revenue	(\$'000)	1981	283,963	603	5,509	2,813	2,382	52,525	100,500
		1982	333,048	760	6,797	3,010	2,036	61,679	109,400
		1983	367,123	792	7,045	4,441	2,755	64,331	123,600
		1984	409,548	881	7,561	4,895	3,035	67,069	135,000
Consumption Per Customer	(Kw.h)	1981	19,600	36,913	4,678	26,577	10,177	25,306	22,000
		1982	20,957	42,269	4,766	21,997	10,657	25,557	23,600
		1983	20,227	40,957	4,733	28,889	10,587	25,615	21,000
		1984	21,355	41,664	4,740	30,637	12,084	27,611	22,600
Average Annual Bill	(\$)	1981	711.31	1,866.87	469.61	1,381.63	520.09	754.42	897.00
		1982	832.29	2,345.68	572.57	1,177.62	444.54	901.91	982.00
		1983	903.60	2,429.45	581.27	2,160.02	601.53	975.44	1,047.00
		1984	1,018.12	2,622.02	607.80	2,369.31	662.66	1,065.11	1,172.00
Revenue Per Kw.h	(Cents)	1981	3.62	5.05	10.03	5.19	5.11	2.98	3.00
		1982	3.97	5.54	12.01	5.35	4.17	3.52	4.00
		1983	4.46	5.93	12.28	7.47	5.68	3.80	4.00
		1984	4.76	6.29	12.82	7.73	5.48	3.85	5.00

Tableau 4. Ventes domestiques et agricoles

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
							Domestique
330,249	296,491	704,928	1,031,708	7,861	11,975	1981	(Nbre) Abonnés
331,983	314,879	707,631	1,062,470	7,917	12,851	1982	
335,536	327,857	726,252	1,065,964	7,829	12,518	1983	
343,335	329,269	748,090	1,105,800	8,218	13,065	1984	
3,518,396	1,932,092	4,540,301	9,292,197	93,573	111,246	1981	(Mw.h) Énergie
3,939,198	2,109,454	5,072,871	10,072,414	98,823	118,792	1982	
3,995,070	2,157,278	4,984,570	9,908,565	87,242	118,141	1983	
4,232,169	2,317,216	5,131,137	10,339,183	87,727	123,739	1984	
106,433	72,026	199,541	348,282	6,212	16,333	1981	(\$'000) Revenu
121,627	84,029	273,305	419,679	7,775	21,981	1982	
138,676	91,106	298,200	448,425	6,999	25,265	1983	
152,842	111,102	330,822	486,421	7,426	27,130	1984	
10,654	6,517	6,441	9,007	11,903	9,290	1981	(Kw.h) Consommation par abonné
11,866	6,699	7,169	9,480	12,482	9,244	1982	
11,907	6,580	6,863	9,295	11,143	9,438	1983	
12,327	7,037	6,859	9,350	10,675	9,471	1984	
322.28	242.93	283.07	337.58	790.23	1363.92	1981	(\$) Facture annuelle moyenne
366.37	266.86	386.23	395.00	982.06	1710.45	1982	
413.30	277.88	410.60	420.68	893.98	2018.29	1983	
445.17	337.42	442.22	439.88	903.63	2076.54	1984	
3.02	3.72	4.39	3.74	6.63	14.68	1981	(Sous) Revenu par Kw.h
3.08	3.98	5.38	4.16	7.86	18.50	1982	
3.47	4.22	5.98	4.52	8.02	21.38	1983	
3.61	4.79	6.44	4.70	8.46	21.92	1984	
							Agricole
39,939	71,475	85,823	1,636	-	-	1981	(Nbre) Abonnés
39,854	71,740	87,370	2,000	-	-	1982	
39,730	72,007	89,386	2,100	-	-	1983	
38,697	72,369	89,527	4,112	-	-	1984	
1,980,106	1,145,526	1,130,047	92,407	-	-	1981	(Mw.h) Énergie
1,112,476	1,313,659	1,274,709	120,541	-	-	1982	
1,109,789	1,308,256	1,275,004	98,685	-	-	1983	
1,169,574	1,381,728	1,348,225	132,062	-	-	1984	
30,239	41,102	47,014	1,241	-	-	1981	(\$'000) Revenu
34,249	48,991	63,244	2,785	-	-	1982	
36,752	52,187	71,639	3,518	-	-	1983	
40,753	60,707	84,571	5,011	-	-	1984	
24,540	16,027	13,167	56,483	-	-	1981	(Kw.h) Consommation par abonné
27,914	18,311	14,590	60,271	-	-	1982	
27,933	18,168	14,264	46,993	-	-	1983	
30,224	19,093	15,059	32,116	-	-	1984	
757.13	575.05	547.80	758.56	-	-	1981	(\$) Facture annuelle moyenne
859.36	682.90	723.86	1,392.50	-	-	1982	
925.04	724.75	801.46	1,675.24	-	-	1983	
1,053.13	838.85	944.64	1,218.63	-	-	1984	
3.08	3.58	4.16	1.34	-	-	1981	(Sous) Revenu par Kw.h
3.07	3.72	4.96	2.31	-	-	1982	
3.31	3.98	5.61	3.56	-	-	1983	
3.48	4.39	6.27	3.79	-	-	1984	

TABLE 5. Transmission Lines at End of Year, 1984

			Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		Québec	Ontario
	Canada		Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
No.	kilometres - kilomètres								
Electric utilities and industrial establishments									
Steel:									
1	Tower	55 789	1 607	6	381	2 258	20 700	12 892	
2	Pole	140	1	-	8	-	-	85	
Aluminum:									
3	Tower	1 210	249	-	-	-	7	120	
4	Pole	1	-	-	-	-	-	1	
5	Wood pole	102 620	3 890	425	4 551	3 618	7 506	8 429	
6	Concrete pole	66	2	-	3	-	16	16	
7	Underground cable	535	3	1	-	5	133	137	
8	Marine cable	311	5	22	-	18	5	2	
9	Other	12 002(1)	2	-	-	-	-	12 000(1)	
10	TOTAL	172 674	5 759	454	4 943	5 899	28 367	33 682	
11	PER CENT OF TOTAL CANADA	100.00	3.34	0.27	2.86	3.42	16.43	19.51	

(1) Estimated - Estimation

TABLE 6. Transmission Circuit Length at End of Year, 1984

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve		Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
kilometres - kilomètres								
Electric utilities and industrial establishments								
1	20,000- 49,999 volts	44 797	84	-	-	64	226	12 000(1)
2	50,000- 99,999 "	31 820	2 230	354	2 065	2 766	3 596	280
3	100,000-149,999 "	45 964	1 663	100	1 555	1 938	7 468	12 149
4	150,000-199,999 "	2 711	214	-	-	-	2 144	-
5	200,000-299,999 "	36 038	1 881	-	1 150	528	3 608	13 453
6	300,000-399,999 "	7 932	-	-	173	603	6 723	6
7	400,000-599,999 "	9 495	-	-	-	-	-	2 222
8	600,000 volts and over	10 527	600	-	-	-	9 927	-
9	TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH	189 284	6 672	454	4 943	5 899	33 692	40 110
10	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	3.53	0.24	2.61	3.12	17.80	21.19

(1) Estimated - Estimation

LEAU 6. Longueur des circuits de transmission à la fin de l'année, 1984

Province	British Columbia	Alberta	Yukon	Northwest Territories		No.
	Colombie-Britannique			Territoires du Nord-Ouest		
mètres - kilomètres						
Services d'électricité et établissements industriels						
5	16 834	13 241	33	413	117	20,000- 49,999 volts 1
5	4 844	3 747	5 389	64	129	50,000- 99,999 " 2
9	3 599	8 092	4 261	497	503	100,000-149,999 " 3
-	-	133	220	-	-	150,000-199,999 " 4
0	2 518	4 955	3 915	-	-	200,000-299,999 " 5
-	-	-	427	-	-	300,000-399,999 " 6
1	-	145	5 086	-	-	400,000-599,999 " 7
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus 8
2	27 795	30 313	19 331	974	749	TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION 9
0	14.68	16.01	10.21	0.51	0.40	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN 10

TABLE 7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1984

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		Québec	Ontario
	Canada	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
No	metric - tonnes - métriques							
Quantity of fuel used								
Coal								
Bituminous:								
1	Canadian	5 397 309	-	-	1 977 682	596 410	-	2 133
2	Imported	10 244 361	-	-	-	-	-	10 244
Subbituminous								
3		15 453 656	-	-	-	-	-	-
Lignite								
4		9 090 265	-	-	-	-	-	1 031
5	Total coal	40 185 591	-	-	1 977 682	596 410	-	13 409
kilolitres								
Petroleum fuels:								
6	Light fuel oil	79 964	1 842	-	3 312	4 384	27 025	38
7	Heavy fuel oil	1 010 130	202 977	5 079	223 167	562 872	8 049	-
8	Diesel	162 193	29 287	407	261	848	23 771	-
9	Total petroleum fuels	1 252 287	234 106	5 486	226 740	568 104	58 845	39
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes								
10	Natural gas	618 584	-	-	-	-	-	-
kilogrammes								
11	Uranium	939 860	-	-	-	108 030	66 730	765
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules								
Energy content								
Coal								
Bituminous:								
12	Canadian	kg 25 803	-	-	26 748	26 901	-	28
13	Imported	" 29 028	-	-	-	-	-	29
Subbituminous								
14		" 18 826	-	-	-	-	-	-
Lignite								
15		" 14 430	-	-	-	-	-	15
Petroleum fuels:								
16	Light fuel oil	lit 38 390	38 488	-	37 581	38 740	39 004	38
17	Heavy fuel oil	" 41 609	41 813	41 888	41 882	41 409	41 456	-
18	Diesel	" 37 855	38 459	36 393	37 579	39 134	37 960	37
19	Natural gas	m ³ 38 182	-	-	-	-	-	37
20	Uranium	gramme 637 186	-	-	-	576 200	490 300	658
dollars								
Cost of fuel used								
Coal								
Bituminous:								
21	Canadian	338,732,133	-	-	108,012,401	38,304,818	-	189,541,352
22	Imported	690,901,072	-	-	-	-	-	690,901,072
Subbituminous								
23		136,476,857	-	-	-	-	-	-
Lignite								
24		120,060,859	-	-	-	-	-	51,271,125
25	Total coal	1,286,170,921	-	-	108,012,401	38,304,818	-	931,713,299
Petroleum fuels:								
26	Light fuel oil	20,755,663	528,000	-	858,764	1,158,351	8,061,126	8,966,111
27	Heavy fuel oil	213,267,625	40,965,589	1,019,755	47,178,828	119,955,542	1,861,826	-
28	Diesel	60,554,240	9,992,288	99,279	56,687	232,211	10,380,745	35,111,111
29	Total petroleum fuels	294,597,528	51,485,877	1,119,034	48,094,279	121,346,104	20,293,697	9,004,233
30	Natural gas	54,806,782	-	-	-	-	-	68,781,111
31	Uranium	189,021,201	-	-	-	18,233,000	8,910,000	161,878,011
32	TOTAL ALL FUELS	1,824,596,432	51,485,877	1,119,034	156,106,680	177,883,922	29,203,697	1,102,665,311
33	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	2.82	0.02	8.56	9.75	1.60	4.46

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
metric - tonnes - métriques							No
							Quantité de combustible utilisé
-	-	689 567	-	-	-		Charbon:
-	-	-	-	-	-		Bitumineux:
-	23 003	15 430 653	-	-	-		Canadien
156 401	7 902 076	-	-	-	-		Importé
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		Sousbitumineux
156 401	7 925 079	16 120 220	-	-	-		Lignite
							Total du charbon
							5
kilolitres							Combustibles pétroliers:
229	4 240	-	-	-	-		Mazout léger
-	418	-	-	-	7 568		Mazout lourd
-	-	-	-	-	-		
16 206	2 533	5 168	27 531	7 513	48 552		Huile diesel
-	-	-	-	-	-		
16 435	7 191	5 168	27 531	7 513	56 120		Total des combustibles pétroliers
							9
thousand cubic meters - milliers mètres cubes							
489	141 279	454 483	21 944	-	-		Gaz naturel
							10
kilogrammes							
-	-	-	-	-	-		Uranium
							11
average kilowatt content of fuel teneur moyen des combustibles en kilojoules							Teneur énergétique
-	-	15 127	-	-	-	kg	Charbon:
-	-	-	-	-	-	"	Bitumineux:
-	-	-	-	-	-		Canadien
-	17 800	18 827	-	-	-		Importé
16 275	14 195	-	-	-	-	"	
-	-	-	-	-	-		Sousbitumineux
-	-	-	-	-	-		Lignite
							12
							13
							14
							15
							Combustibles pétroliers:
37 952	37 500	-	-	-	-	litre	Mazout léger
-	42 299	-	-	-	42 924	"	Mazout lourd
-	-	-	-	-	-		
38 292	37 098	38 512	36 133	37 974	38 214	"	Diesel
-	-	-	-	-	-		
37 223	37 646	38 380	37 562	-	-	m3 (l)	Gaz naturel
-	-	-	-	-	-	gramme	Uranium
							19
							20
dollars							Coût des combustibles utilisés
-	-	2,873,269	-	-	-		Charbon:
-	-	-	-	-	-		Bitumineux:
-	-	-	-	-	-		Canadien
-	-	-	-	-	-		Importé
-	557 264	135,919,593	-	-	-		
1,207,290	65,582,357	-	-	-	-		Sousbitumineux
-	-	-	-	-	-		Lignite
-	-	-	-	-	-		
1,207,290	66,139,621	138,792,862	-	-	-		Total du charbon
							25
							Combustibles pétroliers:
61,642	1,129,569	-	-	-	-		Mazout léger
-	21,430	-	-	-	2,284,655		Mazout lourd
-	-	-	-	-	-		
111,505	897,750	1,461,423	9,860,401	2,625,823	19,900,216		Huile diesel
-	-	-	-	-	-		
1,073,147	2,048,749	1,461,423	9,860,401	2,625,823	22,184,871		Total des combustibles pétroliers
							29
71,292	16,512,604	36,123,655	2,030,253	-	-		Gaz naturel
-	-	-	-	-	-		Uranium
-	-	-	-	-	-		
1,351,729	84,700,974	176,377,940	11,890,654	2,625,823	22,184,871		TOTAL DES COMBUSTIBLES
							32
0.46	4.65	9.67	0.65	0.14	1.22		POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL
							CANADIEN
							33

voir notes à la fin du tableau.

TABLE 7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1984 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
	MW h						
Gross Energy generated							
	Coal						
34	Canadian	13 035 560	-	-	4 878 440	1 593 864	5 953
35	Imported	29 462 477	-	-	-	-	29 462
36	Subbituminous	25 183 880	-	-	-	-	-
37	Lignite	10 709 639	-	-	-	-	1 485
38	Total coal	78 391 556	-	-	4 878 440	1 593 864	36 901
Petroleum fuels							
39	Light fuel oil	264 488	-2 143	-	11 471	13 862	136
40	Heavy fuel oil	3 764 911	763 498	1 723	984 368	2 031 392	-44 415
41	Diesel	495 122	96 604	415	186	2 630	70 678
42	Total petroleum	4 524 521	857 959	2 138	996 025	2 047 884	137
43	Natural gas	1 604 689	-	-	-	-	-
44	Uranium	49 248 588	-	-	-	5 007 786	3 422 087
45	TOTAL ALL FUELS	133 769 354	857 959	2 138	5 874 465	8 649 534	3 541 110
46	PER CENT OF TOTAL FOR CANAD	100.00	0.64	0.02	4.39	6.46	2.65

(1) 760 mm (millimetre) Mercury 600 f

TABLE 8. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1984

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.								
TOTAL UTILITIES								
1	NUMBER	64,990	1,864	229	2,454	2,301	18,851	25,100
2	WAGES AND SALARIES \$'000	2,336,676	61,606	6,287	82,120	76,623	689,052	949,500
Public utilities:								
3	Number	60,474	1,201	29	2,454	2,291	18,755	25,100
4	Wages and salaries \$'000	2,199,579	40,655	716	82,120	76,368	685,904	939,500
Private utilities:								
5	Number	4,516	663	200	-	10	96	96
6	Wages and salaries \$'000	137,097	20,951	5,571	-	255	3,148	96

TABLEAU 7. Centrales thermiques des services d'électricité combustible et production d'énergie, 1984 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
Énergie produite brute						
-	-	609 933	-	-	-	Charbon:
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:
-	25 508	25 158 372	-	-	-	Canadien
0 097	9 074 088	-	-	-	-	Importé
-	-	-	-	-	-	
0 097	9 089 596	25 768 305	-	-	-	Sousbitumineux
						Lignite
						Total du charbon

760 mm (millimètre) mercure, 60o F.

TABLEAU 8. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		No
TOTAL DES SERVICES							
11,541	1,444	4,231	4,021	84	255	NOMBRE	1
65,591	65,567	129,196	148,852	3,143	9,530	\$'000 TRAITEMENTS ET SALAIRES	2
Services publics:							
11,541	1,442	1,392	3,660	47	238	Nombre	3
65,591	65,567	42,031	140,676	1,540	8,778	\$'000 Traitements et salaires	4
Services privés							
-	2	2,839	361	37	17	Nombre	5
-	46	87,165	8,176	1,603	752	\$'000 Traitements et salaires	6

Table 9. Assets and Liabilities at End of Year, 1984

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
	thousands of dollars - milliers de dollars							
	Total Utilities							
	Assets							
	Fixed Assets							
	Electric Utility (at cost)							
1	Generating Plant	40,734,256	1,615,174	48,105	864,615	2,192,232	14,442,779	10,884,911
2	Transmission Plant	13,214,055	260,037	16,907	258,256	325,460	5,904,069	3,186,381
3	Distribution Plant	12,942,190	293,794	43,696	373,943	289,411	3,299,357	3,285,661
4	Other Property and Equipment	3,709,378	55,749	5,720	69,967	61,856	1,144,813	1,423,961
5	Construction in Progress	14,194,317	276,573	112	9,433	28,407	2,345,233	9,026,721
6	Total	84,794,196	2,501,327	114,540	1,576,214	2,897,366	27,136,251	27,807,655
7	Accumulated Depreciation	12,902,736	448,277	35,507	424,852	499,872	2,768,209	4,553,621
8	Net Total	71,891,460	2,053,050	79,033	1,151,362	2,397,494	24,368,042	23,254,034
9	Heavy Water Plants(depreciated)	891,000	-	-	-	-	-	891,000
10	Other Fixed Assets(depreciated)	2,911	-	130	-	-	76	2,701
11	Total Net Fixed Assets	72,785,371	2,053,050	79,163	1,151,362	2,397,494	24,368,118	24,147,735
	Current Assets							
12	Cash (Canadian)	513,894	54,375	83	89	548	163,544	294,131
13	Cash (Foreign)	-14,998	-	-	-	-	-	-14,998
14	Temporary Investments	960,430	190	-	53,052	6,009	3,189	664,264
15	Accounts Receivable (Net)	2,822,531	83,874	5,031	83,202	110,017	822,591	978,831
16	Inventories	1,814,225	29,873	3,662	64,874	80,667	181,481	1,246,141
17	Advances	13,583	-	-	-	95	7,237	6,251
18	Securities	22,000	-	-	-	-	-	22,000
19	Other	235,932	10,323	3,776	1,416	2,562	1,449	5,375
20	Total Current Assets	6,367,597	178,635	12,552	202,633	199,898	1,179,491	3,202,014
	Investments							
21	In Associated Companies	677,621	277,112	-	11	-	145,466	1,011,111
22	In Reserve Fund	50,930	-	-	-	9,400	1,500	15,000
23	Other	32,971	29,397	-	575	-	-	1,000
24	Total Investments	761,522	306,509	-	586	9,400	146,966	2,166,111
25	Unamortized Bond Discount	1,774,068	18,051	637	16,108	20,997	178,000	1,448,141
26	Other Deferred Charges	3,775,084	16,996	177	63,068	229,190	1,391,776	1,241,421
27	Other Assets	343,913	7,947	-	-	60	917	170,000
28	Total Assets	85,807,555	2,581,188	92,529	1,433,757	2,857,039	27,265,268	30,211,481
	Liabilities							
29	Long Term Debt	58,508,210	1,590,105	32,732	1,256,414	2,112,075	18,369,916	20,888,341
	Current Liabilities							
30	Accounts Payable And Accrued Liabil.	2,181,898	55,298	6,164	36,464	75,706	554,316	872,441
31	Loans And Notes Payable	2,032,121	126,640	4,843	31,574	135,230	2,452	900,181
32	Accrued Interest On Long Term Debt	2,051,605	31,566	490	40,487	100,788	676,041	673,261
33	Other	1,334,631	15,500	745	3,465	3,233	1,072,682	58,591
34	Total Current Liabilities	7,600,255	229,004	12,242	111,990	314,957	2,305,491	2,504,481
35	Deferred Credits & Other Liabilities	1,176,489	40,332	11,005	6,522	93,215	119	620,661
	Equity							
36	Share Capital	6,801,557	201,005	12,375	-	1,000	4,393,376	76,351
37	Surplus - Capital	2,407,633	2,147	2,719	13,327	6,300	2,169,501	8,000
38	- Earned	6,210,487	465,030	21,237	8,806	110,882	23,147	4,207,651
39	- Contributed	999,988	17,565	-	-	-	-	311,000
40	Reserves	2,102,936	36,000	219	36,698	218,610	3,718	1,594,900
41	Total Capital, Surplus And Reserves	18,522,601	721,747	36,550	58,831	336,792	6,589,742	6,197,951
42	Total Liabilities	85,807,555	2,581,188	92,529	1,433,757	2,857,039	27,265,268	30,211,481

bleau 9. Actif et passif à la fin de l'année, 1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							No
						Total des services	
						Actif	
						Actif fixe	
						Service d'électricité (prix coûtant)	
1,870,089	893,563	2,662,912	5,020,674	127,746	111,453	Usine génératrice	1
208,980	271,071	861,406	1,901,169	19,845	466	Installation de transmission	2
1,101,752	469,560	1,271,448	2,475,273	11,079	27,211	Installation de distribution	3
118,682	95,926	275,088	442,153	2,727	12,734	Autres biens et matériel	4
271,580	411,420	1,236,544	587,570	406	316	Construction en cours	5
3,571,083	2,141,540	6,307,398	10,426,839	161,803	152,180	Total	6
777,483	469,498	1,108,566	1,742,566	28,413	45,869	Dépréciation accumulée	7
2,793,600	1,672,042	5,198,832	8,684,273	133,390	106,311	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées)	9
-	-	-	-	-	-	Autres actifs fixes (dépréciés)	10
2,793,600	1,672,042	5,198,832	8,684,273	133,390	106,311	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible	
99	24	118	-	369	509	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
1,655	-	3,630	227,130	-	1,311	Placements temporaires	14
63,998	81,402	190,288	381,613	6,388	15,289	Comptes à recevoir	15
30,384	36,588	80,784	45,707	1,145	12,912	Inventaires	16
-	-	-	-	-	-	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
29,575	99,217	39,026	43,114	9	90	Autres	19
125,711	217,231	313,846	697,564	7,911	30,111	Total de l'actif disponible	20
						Investissements	
-	-	254,022	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
26,566	-	13,281	30	-	-	Dans le fond de réserve	22
1,999	-	-	-	-	-	Autres	23
28,565	-	267,303	30	-	-	Total des investissements	24
-	-	3,675	88,453	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
2,739	109,289	55,142	665,000	-	281	Autres charges différées	26
75,860	1	16,018	73,000	-	110	Autres éléments de l'actif	27
3,026,475	1,998,563	5,854,816	10,208,320	141,301	136,813	Total de l'actif	28
						Passif	
2,274,799	1,610,950	2,078,043	8,057,429	131,332	106,068	Dettes à long terme	29
						Exigibilités	
43,770	72,216	212,591	235,559	5,792	11,577	Comptes payables et passif courru	30
389,328	76,933	95,451	269,000	-	489	Emprunts et billets à payer	31
88,072	58,594	50,622	331,596	-	86	Intérêt courru sur dette à long terme	32
18,958	763	160,197	257	-	237	Autres	33
540,128	208,506	518,861	836,412	5,792	12,389	Total des exigibilités	34
86,440	55,621	239,535	19,043	3,308	685	Crédits différés & autres exigibilités	35
						Réserves	
-	5	2,115,518	-	55	1,889	Capital Action	36
-	87,457	67,577	50,574	-	-	Surplus - Capital	37
28,146	31,193	786,989	511,230	574	15,556	- Gagné	38
-	4,202	39,120	628,000	-	101	- Apporté	39
96,962	629	9,173	105,632	240	125	Réserves	40
125,108	123,486	3,018,377	1,295,436	869	17,671	Total capital, surplus et réserves	41
3,026,475	1,998,563	5,854,816	10,208,320	141,301	136,813	Total du passif	42

Table 9. Assets and Liabilities at End of Year, 1984 - Continued

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
thousands of dollars - milliers de dollars							
Public Utilities							
Assets							
Fixed Assets							
Electric Utility (At Cost)							
1 Generating Plant	37,767,399	1,448,606	5,717	864,615	2,184,872	14,997,520	10,713,000
2 Transmission Plant	12,294,212	190,258	-	258,256	324,582	5,900,500	3,157,000
3 Distribution Plant	11,808,797	45,247	4,678	373,943	289,351	3,275,607	3,256,260
4 Other Property and Equipment	3,409,830	28,011	206	69,967	61,788	1,144,616	1,416,840
5 Construction in Progress	13,325,279	272,517	16	9,433	28,407	2,344,119	9,025,050
6 Total	78,605,517	1,984,639	10,617	1,576,214	2,889,140	27,062,362	27,569,150
7 Accumulated Depreciation	11,665,836	280,185	2,856	424,852	496,624	2,718,640	4,489,480
8 Net Total	66,939,681	1,704,454	7,761	1,151,362	2,392,516	24,343,722	23,079,670
9 Heavy Water Plants(depreciated)	891,000	-	-	-	-	-	891,000
10 Other Fixed Assets(depreciated)	2,490	-	130	-	-	-	2,360
11 Total Net Fixed Assets	67,833,171	1,704,454	7,891	1,151,362	2,392,516	24,343,722	23,973,040
Current Assets							
12 Cash (Canadian)	508,007	51,918	-	89	453	163,412	291,390
13 Cash (Foreign)	-15,000	-	-	-	-	-	-15,000
14 Temporary Investments	952,200	190	-	53,052	6,009	500	663,660
15 Accounts Receivable (Net)	2,630,520	54,635	526	83,202	109,902	817,715	965,410
16 Inventories	1,752,572	24,157	289	64,874	80,649	181,212	1,244,740
17 Advances	595	-	-	-	95	500	-
18 Securities	22,000	-	-	-	-	-	22,000
19 Other	223,813	6,624	687	1,416	2,532	1,369	4,000
20 Total Current Assets	6,074,707	137,524	1,502	202,633	199,640	1,164,708	3,176,300
Investments							
21 In Associated Companies	403,451	277,112	-	11	-	126,328	-
22 In Reserve Fund	50,930	-	-	-	9,400	1,500	-
23 Other	32,971	29,397	-	575	-	-	1,000
24 Total Investments	487,352	306,509	-	586	9,400	127,828	1,000
25 Unamortized Bond Discount	1,767,903	16,810	-	16,108	20,985	178,000	1,448,000
26 Other Deferred Charges	3,724,331	15,608	57	63,068	229,189	1,391,000	1,241,200
27 Other Assets	326,867	7,947	-	-	60	-	170,000
28 Total Assets	80,214,331	2,188,852	9,450	1,433,757	2,851,790	27,205,258	30,009,800
Liabilities							
29 Long Term Debt	56,819,030	1,474,300	5,229	1,256,414	2,111,419	18,355,233	20,828,000
Current Liabilities							
30 Accounts Payable and Accrued Liabil.	1,982,065	29,288	17	36,464	75,638	550,804	867,200
31 Loans and Notes Payable	1,965,014	117,428	1,311	31,574	135,054	2,450	899,400
32 Accrued Interest On Long Term Debt	2,016,238	28,771	-	40,487	100,784	676,000	672,000
33 Other	1,156,679	4,423	-	3,465	3,233	1,070,548	55,000
34 Total Current Liabilities	7,114,996	173,905	1,328	111,990	314,709	2,299,802	2,493,600
35 Deferred Credits & Other Liabilities	841,060	-	9	6,522	93,201	-	596,000
Equity							
36 Share Capital	4,613,916	105,404	-	-	-	4,376,288	3,000,000
37 Surplus - Capital	2,368,607	-	2,719	13,327	6,300	2,167,075	-
38 - Earned	5,370,090	381,678	-54	8,806	107,551	3,440	4,181,000
39 - Contributed	986,979	17,565	-	-	-	-	310,000
40 Reserves	2,099,653	36,000	219	36,698	218,610	3,716	1,594,000
41 Total Capital, Surplus And Reserves	15,439,245	540,647	2,884	58,831	332,461	6,557,523	6,095,000
42 Total Liabilities	80,214,331	2,188,852	9,450	1,433,757	2,851,790	27,205,258	30,009,800

Tableau 9. Actif et passif à la fin de l'année, 1984 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars						No	
						Services publics	
						Actif	
						Actif fixe	
						Service d'électricité (prix coûtant)	
1,870,089	893,563	160,345	4,994,552	124,489	110,031	Usine génératrice	1
208,980	271,071	97,935	1,867,400	18,130	-	Installation de transmission	2
1,101,752	469,266	576,518	2,395,228	-	20,904	Installation de distribution	3
118,682	95,886	28,448	431,709	1,324	12,347	Autres biens et matériel	4
271,580	411,420	377,068	584,350	-	312	Construction en cours	5
3,571,083	2,141,206	1,240,314	10,273,239	143,943	143,594	Total	6
777,483	469,335	238,515	1,704,041	21,309	42,512	Dépréciation accumulée	7
2,793,600	1,671,871	1,001,799	8,569,198	122,634	101,082	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées)	9
-	-	-	-	-	-	Autres Actifs Fixes (dépréciés)	10
2,793,600	1,671,871	1,001,799	8,569,198	122,634	101,082	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible	
99	-	2	-	137	501	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
1,655	-	-	227,130	-	-	Placements temporaires	14
63,998	81,308	63,081	373,036	4,550	13,148	Comptes à recevoir	15
30,384	36,588	33,588	42,842	527	12,722	Inventaires	16
-	-	-	-	-	-	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
29,575	99,217	36,964	41,336	-	-	Autres	19
125,711	217,113	133,635	684,344	5,214	26,371	Total de l'actif disponible	20
						Investissements	
-	-	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
26,566	-	13,281	30	-	-	Dans le fond de réserve	22
1,999	-	-	-	-	-	Autres	23
28,565	-	13,281	30	-	-	Total des investissements	24
-	-	-	88,000	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
2,739	109,289	7,086	665,000	-	-	Autres charges différées	26
75,860	-	-	73,000	-	-	Autres éléments de l'actif	27
3,026,475	1,998,273	1,155,801	10,079,572	127,848	127,453	Total de l'actif	28
						Passif	
2,274,799	1,610,950	674,498	8,001,111	124,317	102,713	Dettes à long terme	29
						Exigibilités	
43,770	72,215	67,395	225,827	3,941	9,663	Comptes payables et passif courru	30
389,328	76,933	43,461	269,000	-	-	Emprunts et billets à payer	31
88,072	58,594	21,456	330,000	-	-	Intérêt courru sur dette à long terme	32
18,958	667	-	257	-	-	Autres	33
540,128	208,409	132,312	825,184	3,941	9,663	Total des exigibilités	34
86,440	55,621	2,516	-	-	-	Crédits différés & autres exigibilités	35
						Réserves	
-	-	128,524	-	-	-	Capital Action	36
-	87,457	67,577	23,962	-	-	Surplus - Capital	37
28,146	31,005	117,907	495,683	-410	15,077	- Gagné	38
-	4,202	26,212	628,000	-	-	- Apporté	39
96,962	629	6,255	105,632	-	-	Réserves	40
125,108	123,293	346,475	1,253,277	-410	15,077	Total capital, surplus et reserves	41
3,026,475	1,998,273	1,155,801	10,079,572	127,848	127,453	Total du passif	42

Table 9. Assets and Liabilities at End of Year, 1984 - Concluded

	Canada	Newfoundland Terre-neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
thousands of dollars - milliers de dollars							
Private Utilities							
Assets							
Fixed Assets							
Electric Utility (at cost)							
1 Generating Plant	2,966,857	166,568	42,388	-	7,360	45,259	171,914
2 Transmission Plant	919,843	69,779	16,907	-	778	3,569	29,389
3 Distribution Plant	1,133,393	248,547	39,018	-	20	23,750	29,401
4 Other Property And Equipment	299,548	27,738	5,514	-	68	197	7,111
5 Construction In Progress	869,038	4,056	96	-	-	1,114	661
6 Total	6,188,679	516,688	103,923	-	8,226	73,889	238,485
7 Accumulated Depreciation	1,236,900	168,092	32,651	-	3,248	49,569	64,141
8 Net Total	4,951,779	348,596	71,272	-	4,978	24,320	174,344
9 Heavy Water Plants(depreciated)	-	-	-	-	-	-	-
10 Other Fixed Assets(depreciated)	421	-	-	-	-	76	34
11 Total Net Fixed Assets	4,952,200	348,596	71,272	-	4,978	24,396	174,659
Current Assets							
12 Cash (Canadian)	5,887	2,457	83	-	95	132	2,741
13 Cash (Foreign)	2	-	-	-	-	-	-
14 Temporary Investments	8,230	-	-	-	-	2,689	60
15 Accounts Receivable (Net)	192,011	29,239	4,505	-	115	4,876	13,411
16 Inventories	61,653	5,716	3,373	-	18	289	1,401
17 Advances	12,988	-	-	-	-	6,737	6,251
18 Securities	-	-	-	-	-	-	-
19 Other	12,119	3,699	3,089	-	30	80	1,281
20 Total Current Assets	292,890	41,111	11,050	-	258	14,783	25,701
Investments							
21 In Associated Companies	274,170	-	-	-	-	19,138	1,011
22 In Reserve Fund	-	-	-	-	-	-	-
23 Other	-	-	-	-	-	-	-
24 Total Investments	274,170	-	-	-	-	19,138	1,011
25 Unamortized Bond Discount	6,165	1,241	637	-	12	-	14
26 Other Deferred Charges	50,753	1,388	120	-	1	776	13
27 Other Assets	17,046	-	-	-	-	917	-
28 Total Assets	5,593,224	392,336	83,079	-	5,249	60,010	201,681
Liabilities							
29 Long Term Debt	1,689,180	115,805	27,503	-	656	14,683	60,301
Current Liabilities							
30 Accounts Payable And Accrued Liabil.	199,833	26,010	6,147	-	68	3,812	5,201
31 Loans And Notes Payable	72,107	15,217	3,532	-	178	-	70
32 Accrued Interest On Long Term Debt	35,367	2,795	490	-	4	41	1,181
33 Other	177,952	11,077	745	-	-	2,134	3,461
34 Total Current Liabilities	485,259	55,099	10,914	-	248	5,985	10,551
35 Deferred Credits & Other Liabilities	335,429	40,332	10,996	-	14	119	23,911
Equity							
36 Share Capital	2,187,641	95,601	12,375	-	1,000	17,288	72,651
37 Surplus - Capital	39,026	2,147	-	-	-	2,426	7,841
38 - Earned	840,397	83,352	21,291	-	3,331	19,735	26,491
39 - Contributed	13,009	-	-	-	-	-	-
40 Reserves	3,283	-	-	-	-	-	-
41 Total Capital, Surplus And Reserves	3,083,356	181,100	33,666	-	4,331	39,518	106,991
42 Total Liabilities	5,593,224	392,336	83,079	-	5,249	60,010	201,681

Tableau 9. Actif et passif à la fin de l'année, 1984 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
Thousands of dollars - milliers de dollars							
						Services privés	
						Actif	
						Actif fixe	
						Service d'électricité (prix coûtant)	
-	-	2,502,567	26,122	3,257	1,422	Usine génératrice	1
-	-	763,471	33,769	1,715	466	Installation de transmission	2
-	294	694,930	80,045	11,079	6,307	Installation de distribution	3
-	40	246,640	10,444	1,403	387	Autres biens et matériel	4
-	-	859,476	3,220	406	4	Construction en cours	5
-	334	5,067,084	153,600	17,860	8,586	Total	6
-	163	870,051	38,525	7,104	3,357	Dépréciation accumulée	7
-	171	4,197,033	115,075	10,756	5,229	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées)	9
-	-	-	-	-	-	Autres actifs fixes (dépréciés)	10
-	171	4,197,033	115,075	10,756	5,229	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible	
-	24	118	-	232	8	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
-	-	3,630	-	-	1,311	Placements temporaires	14
-	94	127,207	8,577	1,838	2,141	Comptes à recevoir	15
-	-	47,196	2,865	618	190	Inventaires	16
-	-	-	-	-	-	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
-	-	2,062	1,778	9	90	Autres	19
-	118	180,211	13,220	2,697	3,740	Total de l'actif disponible	20
						Investissements	
-	-	254,022	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
-	-	-	-	-	-	Dans le fond de réserve	22
-	-	-	-	-	-	Autres	23
-	-	254,022	-	-	-	Total des investissements	24
-	-	3,675	453	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
-	-	48,056	-	-	281	Autres charges différées	26
-	1	16,018	-	-	110	Autres éléments de l'actif	27
-	290	4,699,015	128,748	13,453	9,360	Total de l'actif	28
						Passif	
-	-	1,403,545	56,318	7,015	3,355	Dettes à long terme	29
						Exigibilités	
-	1	145,196	9,632	1,851	1,914	Comptes payables et passif courru	30
-	-	51,990	-	-	489	Emprunts et billets à payer	31
-	-	29,166	1,596	-	86	Intérêt courru sur dette à long terme	32
-	96	160,197	-	-	237	Autres	33
-	97	386,549	11,228	1,851	2,726	Total des exigibilités	34
-	-	237,019	19,043	3,308	685	Crédits différés & autres exigibilités	35
						Reserves	
-	5	1,986,994	-	55	1,889	Capital Action	36
-	-	-	26,612	-	-	Surplus - Capital	37
-	188	669,082	15,547	984	479	- Gagné	38
-	-	12,906	-	-	101	- Apporté	39
-	-	2,918	-	240	125	Réserves	40
-	193	2,671,902	42,159	1,279	2,594	Total capital, surplus et réserves	41
-	290	4,699,015	128,748	13,453	9,360	Total du passif	42

Table 10. Income Account, 1984

	Canada	Newfoundland Terre-neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total Utilities							
Operating Revenue							
1 Sale Of Electricity	17,809,898	473,406	67,964	447,655	865,393	4,220,021	7,381,131
2 Sale Of Steam	53,952	-	365	45,478	8,109	-	-
3 Subsidies	23,535	22,719	-	-	-	-	-
4 Other	306,626	47,724	239	4,584	7,934	72,821	84,888
5 Total Operating Revenue	18,194,011	543,849	68,568	497,717	881,436	4,292,843	7,466,020
Operating Expenses							
6 Operation, maintenance & Administr.							
Salaries And Wages	2,375,292	61,606	6,287	82,120	76,623	689,052	949,261
Supplementary Labour Benefits	92,780	3,253	59	16,501	7,833	1,941	2,471
Cost Of Fuel Used	1,797,204	59,498	5,635	211,111	178,509	43,036	1,037,311
Cost Of Material Used	222,673	4,268	867	-	18,480	95,234	1,197,311
Cost Of Purchased Services	269,002	6,042	2,850	-	13,791	210,536	45,191
Cost Of Contracted Repair/mainten.	58,854	686	-	-	23,040	227	33,191
Royalty Expenses	351,603	6,527	-	-	-	3,734	61,001
Indirect Taxes	598,998	4,845	727	4,574	19,535	229,575	119,721
Other	299,319	15,320	5,564	-	4,530	80,941	67,991
Total Operation, Maintenance And Administration	6,065,725	162,045	21,989	314,306	342,341	1,358,276	2,240,541
7 Electricity Purchased	3,717,143	122,020	29,157	9,280	206,834	215,907	2,747,621
8 Depreciation	1,634,467	39,568	3,658	45,829	72,814	378,928	571,271
9 Total Operating Expense	11,417,335	323,633	54,804	369,415	621,989	1,953,111	5,559,441
10 Operating Income	6,776,676	220,216	13,764	128,302	259,447	2,339,732	1,906,579
11 Other Income	267,092	31,856	123	-	33,441	1,663	75,911
12 Total Income	7,043,768	252,072	13,887	128,302	292,888	2,341,395	1,982,490
Income Deductions							
13 Interest On Long Term Debt	4,905,003	86,554	4,239	127,671	275,576	2,013,013	1,065,911
14 Income Tax	283,798	18,731	4,092	-	272	5,099	24,011
15 Other Deductions	161,182	1,408	528	-	-	1,428	126,411
16 Total Income Deductions	5,349,983	106,693	8,859	127,671	273,451	2,019,540	1,206,411
17 Net Income	1,693,785	145,379	5,028	631	29,437	321,855	776,079

Tableau 10. Compte de revenu, 1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							No
						Total des services	
						Revenus d'exploitation	
569,912	473,125	1,622,531	1,580,763	28,674	79,319	Vente d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur	2
-	-	816	-	-	-	Subvention d'exploitation	3
8,094	11,456	46,353	12,118	538	9,878	Autres	4
578,006	484,581	1,669,700	1,592,881	29,212	89,197	Total des recettes d'exploitation	5
						Frais d'exploitation	
						Exploitation, entretien & administr.	6
115,590	65,567	125,757	190,752	3,143	9,530	Traitements et salaires	
10,255	444	22,289	26,343	419	964	Bénéfice supplémentaire du travail	
13,745	83,865	118,977	13,660	2,778	29,076	Coût du combustible utilisé	
13,766	448	37,626	37,723	1,165	7,123	Coût du matériel utilisé	
-	1,479	14,313	19,420	52	63	Coût de services achetés	
-	137	29,949	36	658	3,790	Coût d'entretien/réparat. contracté	
11,287	79,481	18,174	171,400	-	-	Redevances	
4,874	12,575	80,460	121,827	100	177	Impôts indirects	
36,645	106	68,232	10,648	1,789	7,548	Autres	
206,162	244,102	515,777	591,809	10,104	58,271	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration	
30,694	34,261	252,793	53,271	8,064	7,234	Achat d'électricité	7
71,780	57,853	162,770	219,227	4,053	6,710	Amortissement	8
308,636	336,216	931,340	864,307	22,221	72,215	Total des frais d'exploitation	9
269,370	148,365	738,360	728,574	6,991	16,982	Bénéfice d'exploitation	10
1,467	6,630	108,199	7,754	-	41	Autre revenu	11
270,837	154,995	846,559	736,328	6,991	17,023	Bénéfice total	12
						Déductions	
247,431	170,472	174,715	733,448	5,541	10,430	Intérêt sur la dette à long terme	13
-	-	225,463	5,181	559	322	Impôt sur le revenu	14
1,016	-	21,007	11,706	27	22	Autres déductions	15
248,447	170,472	421,185	750,335	6,127	10,774	Total des déductions	16
22,390	-15,477	425,374	-14,007	864	6,249	Bénéfice net	17

Table 10. Income Account, 1984 - Continued

	Canada	Newfoundland Terre-neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
thousands of dollars - milliers de dollars							
Public Utilities							
Operating Revenue							
1 Sale of Electricity	16,261,481	264,225	6,412	447,655	863,420	4,185,418	7,267,81
2 Sale of Steam	53,587	-	-	45,478	8,109	-	-
3 Subsidies	23,535	22,719	-	-	-	-	-
4 Other	262,231	42,959	93	4,584	7,891	72,640	83,95
5 Total Operating Revenue	16,600,834	329,903	6,505	497,717	879,420	4,258,058	7,351,81
Operating Expenses							
6 Operation, Maintenance & Administr.							
Salaries and Wages	2,239,561	40,655	716	82,120	76,368	685,904	941,20
Supplementary Labour Benefits	65,315	-	59	16,501	7,798	1,503	65
Cost of Fuel Used	1,694,614	59,309	69	211,111	178,509	43,036	1,036,00
Cost of Material Used	181,865	2,599	172	-	18,480	98,431	1,07
Cost of Purchased Services	245,974	-	-	-	13,765	210,525	-
Cost of Contracted Repair/mainten.	28,478	-	-	-	22,244	227	-
Royalty Expenses	333,580	6,527	-	-	-	50	61,00
Indirect Taxes	547,106	901	35	4,574	19,495	224,525	116,27
Other	239,906	14,726	-	-	4,530	77,572	62,65
Total Operation, Maintenance And Administration	5,580,399	124,717	1,051	314,306	341,189	1,341,773	2,218,87
7 Electricity Purchased	3,561,489	18,367	4,448	9,280	206,700	213,698	2,713,81
8 Depreciation	1,466,515	22,448	348	45,829	72,660	377,554	566,27
9 Total Operating Expense	10,608,403	165,532	5,847	369,415	620,549	1,933,025	5,498,99
10 Operating Income	5,992,431	164,371	658	128,302	258,871	2,325,033	1,852,81
11 Other Income	161,246	31,232	-	-	33,441	977	75,07
12 Total Income	6,153,677	195,603	658	128,302	292,312	2,326,010	1,927,88
Income Deductions							
13 Interest On Long Term Debt	4,735,584	72,777	354	127,671	275,524	2,013,013	1,047,15
14 Income Tax	39	-	-	-	-	39	-
15 Other Deductions	144,666	513	111	-	-2,407	1,428	126,07
16 Total Income Deductions	4,880,289	73,290	465	127,671	273,117	2,014,480	1,173,57
17 Net Income	1,273,388	122,313	193	631	19,195	311,530	754,29

Tableau 10. Compte de revenu, 1984 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars						No	
						Services publics	
						Revenus d'exploitation	
569,912	472,363	578,846	1,525,402	13,803	66,209	Vente d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur	2
-	-	816	-	-	-	Subvention d'exploitation	3
8,094	11,456	9,130	11,328	389	9,669	Autres	4
578,006	483,819	588,792	1,536,730	14,192	75,878	Total des recettes d'exploitation	5
						Frais d'exploitation	
						Exploitation, entretien & administr.	6
115,590	65,521	38,592	182,576	1,540	8,778	Traitements et salaires	
10,255	444	7,313	23,727	153	868	Bénéfice supplémentaire du travail	
13,745	83,865	27,309	13,660	1,146	26,855	Coût du combustible utilisé	
13,766	447	4,714	34,689	795	6,758	Coût du matériel utilisé	
-	1,404	817	19,420	-	-	Coût de services achetés	
-	-	1,495	36	653	3,761	Coût d'entretien/réparat. contracté	
11,287	79,477	3,839	171,400	-	-	Redevances	
4,874	12,575	47,289	116,600	-	-	Impôts indirects	
36,645	83	32,346	3,513	1,238	6,632	Autres	
206,162	243,816	163,714	565,621	5,525	53,652	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration	
30,694	33,795	285,699	44,909	-	-	Achat d'électricité	7
71,780	57,843	26,246	215,610	3,569	6,407	Amortissement	8
308,636	335,454	475,659	826,140	9,094	60,059	Total des frais d'exploitation	9
269,370	148,365	113,133	710,590	5,098	15,819	Bénéfice d'exploitation	10
1,467	6,630	4,948	7,551	-	-	Autre revenu	11
270,837	154,995	118,081	718,141	5,098	15,819	Bénéfice total	12
						Déductions	
247,431	170,472	39,156	726,708	4,928	10,024	Intérêt sur la dette à long terme	13
-	-	-	-	-	-	Impôt sur le revenu	14
1,016	-	6,294	11,706	-	-	Autres déductions	15
248,447	170,472	45,450	738,414	4,928	10,024	Total des déductions	16
22,390	-15,477	72,631	-20,273	170	5,795	Bénéfice net	17

Table 10. Income Account, 1984 - Concluded

	Canada	Newfoundland Terre-neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
thousands of dollars - milliers de dollars							
Private Utilities							
Operating Revenue							
1 Sale Of Electricity	1,548,417	209,181	61,552	-	1,973	34,604	113,3
2 Sale Of Steam	365	-	365	-	-	-	-
3 Subsidies	-	-	-	-	-	-	-
4 Other	44,395	4,765	146	-	43	181	8
5 Total Operating Revenue	1,593,177	213,946	62,063	-	2,016	34,785	114,2
Operating Expenses							
6 Operation, Maintenance & Administr.							
Salaries and Wages	135,731	20,951	5,571	-	255	3,146	8,0
Supplementary Labour Benefits	23,465	3,253	-	-	35	438	1,7
Cost of Fuel Used	102,590	189	5,566	-	-	-	1,3
Cost of Material Used	40,808	1,669	695	-	-	803	9
Cost of Purchased Services	23,028	6,042	2,850	-	26	11	4
Cost of Contracted Repair/mainten.	30,376	686	-	-	796	-	2
Royalty Expenses	18,023	-	-	-	-	3,684	-
Indirect Taxes	51,892	3,944	692	-	40	5,050	3,4
Other	59,413	594	5,564	-	-	3,369	5,3
Total Operation, Maintenance and Administration	485,326	37,328	20,938	-	1,152	16,503	21,6
7 Electricity Purchased	155,654	103,653	24,709	-	134	2,209	33,7
8 Depreciation	167,952	17,120	3,310	-	154	1,374	5,0
9 Total Operating Expense	808,932	158,101	48,957	-	1,440	20,086	60,4
10 Operating Income	784,245	55,845	13,106	-	576	14,699	53,7
11 Other Income	105,846	624	123	-	-	686	9
12 Total Income	890,091	56,469	13,229	-	576	15,385	54,6
Income Deductions							
13 Interest On Long Term Debt	169,419	13,777	3,885	-	52	-	8,3
14 Income Tax	283,759	18,731	4,092	-	272	5,060	24,0
15 Other Deductions	16,516	895	417	-	10	-	4
16 Total Income Deductions	469,694	33,403	8,394	-	334	5,060	32,6
17 Net Income	420,397	23,066	4,835	-	242	10,325	21,7

Tableau 10. Compte de revenu, 1984 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							N ₂
						Services privés	
						Revenus d'exploitation	
-	762	1,043,685	55,361	14,871	13,110	Vente d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur	2
-	-	-	-	-	-	Subvention d'exploitation	3
-	-	37,223	790	149	209	Autres	4
-	762	1,080,908	56,151	15,020	13,319	Total des recettes d'exploitation	5
						Frais d'exploitation	
						Exploitation, entretien & administr.	6
-	46	87,165	8,176	1,603	752	Traitements et salaires	
-	-	14,976	2,616	266	96	Bénéfice supplémentaire du travail	
-	-	91,668	-	1,632	2,221	Coût du combustible utilisé	
-	1	32,912	3,034	370	365	Coût du matériel utilisé	
-	75	13,496	-	52	63	Coût de services achetés	
-	137	28,454	-	5	29	Coût d'entretien/réparat. contracté	
-	4	14,335	-	-	-	Redevances	
-	-	33,171	5,227	100	177	Impôts indirects	
-	23	35,886	7,135	551	916	Autres	
-	286	352,063	26,188	4,579	4,619	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration	
-	466	-32,906	8,362	8,064	7,234	Achat d'électricité	7
-	10	136,524	3,617	484	303	Amortissement	8
-	762	455,681	38,167	13,127	12,156	Total des frais d'exploitation	9
-	-	625,227	17,984	1,893	1,163	Bénéfice d'exploitation	10
-	-	103,251	203	-	41	Autre revenu	11
-	-	728,478	18,187	1,893	1,204	Bénéfice total	12
						Déductions	
-	-	135,559	6,740	613	406	Intérêt sur la dette à long terme	13
-	-	225,463	5,181	559	322	Impôt sur le revenu	14
-	-	14,713	-	27	22	Autres déductions	15
-	-	375,735	11,921	1,199	750	Total des déductions	16
-	-	352,743	6,266	694	454	Bénéfice net	17

TABLE 11. Taxes, 1984

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
	Canada	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	
No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
Total utilities								
1	Municipal	236,294	3,922	-	4,575	4,665	19,253	45,690
2	Provincial	357,346	923	727	-	14,831	210,318	71,016
3	Federal	3,453	-	-	-	39	-	3,021
4	TOTAL TAXES(1)	599,093	4,845	727	4,575	19,535	229,571	119,727
5	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.81	0.12	0.76	3.26	38.32	19.98
Public utilities:								
6	Municipal	199,738	-	-	4,575	4,665	18,071	42,236
7	Provincial	344,488	901	35	-	14,818	206,450	71,000
8	Federal	3,012	-	-	-	12	-	3,000
9	Total taxes(1)	547,238	901	35	4,575	19,495	224,521	116,236
10	Per cent of total for Canada	100.00	0.16	0.01	0.84	3.56	41.03	21.24
Private utilities:								
11	Municipal	38,556	3,922	-	-	-	1,182	3,454
12	Provincial	12,858	22	692	-	13	3,868	16
13	Federal	441	-	-	-	27	-	21
14	Total taxes(1)	51,855	3,944	692	-	40	5,050	3,491
15	Per cent of total for Canada	100.00	7.61	1.33	-	0.08	9.74	6.73

(1) Does not include taxes paid on non-electric utility properties, workmen's compensation, unemployment insurance, income tax, sales tax on electricity or sales taxes which are not paid directly to a federal, provincial or municipal government.

TABLE 12. Capital and Repair Expenditures(1), 1983 and 1984

No.	1983						
	Electric utilities (1)			Other industries			Grand total
	Services d'électricité(1)			Autres établissements			Total général
	Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total	
	Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations		
thousands of dollars - milliers de dollars							
1 Electric power generating plants including water conveying and controlling structures	2,387,700	87,100	2,474,800	30,600	5,900	36,500	2,511,300
2 Electric transformer stations	(2)	(2)	(2)	12,700	5,000	17,700	17,700
3 Power transmission and distribution	1,535,800	200,700	1,736,500	55,300	26,600	81,900	1,818,400
4 Street lighting	(3)	(3)	(3)	31,000	18,400	49,400	49,400
5 Total generating transmissions and distribution facilities	3,923,500	287,800	4,211,300	129,600	55,900	185,500	4,396,800
6 Dams and reservoirs	(2)	(2)	(2)	49,700	6,900	56,600	56,600
7 All other structures	145,200	19,400	164,600	...	...	...	164,600
8 Total	4,068,700	307,200	4,375,900	179,300	62,800	242,100	4,618,000
9 Machinery and equipment	3,701,100	558,300	4,259,400	...	...	...	4,259,400
10 TOTAL	7,769,800	865,500	8,635,300	179,300	62,800	242,100	8,877,400

(1) Electric utilities as defined by Capital and Repair Expenditures comprise any company which generates and sells energy to other users

(2) Included in item 1, "Electric power generating plants"

(3) Included in item 3, "Power transmission and distribution"

Note: Compiled by Construction Division, Statistics Canada.

TABLEAU 11. Taxes, 1984

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Total des services:	
4,670	12,575	76,085	66,458	153	248	Municipales	1
204	-	3,958	55,369	-	-	Provinciales	2
-	-	393	-	-	-	Fédérales	3
4,874	12,575	80,436	121,827	153	248	TOTAL DES TAXES (1)	4
0.81	2.10	13.43	20.34	0.03	0.04	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	5
						Services publics:	
4,670	12,575	47,265	65,520	53	108	Municipales	6
204	-	-	51,080	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
4,874	12,575	47,265	116,600	53	108	Total des taxes (1)	9
0.89	2.30	8.64	21.30	0.01	0.02	Pourcentages par rapport au total canadien	10
						Services privés	
-	-	28,820	938	100	140	Municipales	11
-	-	3,958	4,289	-	-	Provinciales	12
-	-	393	-	-	-	Fédérales	13
-	-	33,171	5,227	100	140	Total des taxes (1)	14
-	-	63.97	10.08	0.19	0.27	Pourcentage par rapport au total canadien	15

(1) N'inclut pas les taxes payées sur les propriétés de services non électrique, les avantages sociaux, l'assurance-chômage, l'impôt sur le revenu, les taxes de ventes sur l'électricité ou les taxes de vente non payé directement au gouvernement fédéral, provincial ou municipal

TABLEAU 12. Dépenses de l'immobilisation et de réparation(1), 1983 et 1984

1984p								No
Electric utilities (1) Services d'électricité (1)			Other industries Autres établissements			Grand total Total général		
Capital Immobilisations	Repair Réparations	Total	Capital Immobilisations	Repair Réparations	Total			
thousands of dollars - milliers de dollars								
1,495,500	90,400	1,585,900	25,100	9,500	34,600	1,620,500	Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle	1
(2)	(2)	(2)	17,900	10,900	28,800	28,800	Postes de transformateurs électriques	2
1,709,300	210,000	1,919,300	47,700	25,900	73,600	1,992,900	Lignes de transmission et distribution	3
(3)	(3)	(3)	30,500	18,000	48,500	48,500	Éclairages de rues	4
3,204,800	300,400	3,505,200	121,200	64,300	185,500	3,690,700	Total des installations de production, de transmission et de distribution	5
(2)	(2)	(2)	67,200	5,300	72,500	72,500	Barrages et réservoirs	6
218,900	18,100	237,000	...	...	...	237,000	Tous autres édifices	7
3,423,700	318,500	3,742,200	188,400	69,600	258,000	4,000,200	Total	8
3,219,500	661,600	3,881,100	...	...	...	3,881,100	Machines et outillage	9
6,643,200	980,100	7,623,300	188,400	69,600	258,000	7,881,300	TOTAL	10

(1) Les services d'électricité tels que définis par les dépenses de l'immobilisation et réparation comprend les ventes aux établissements pourvus d'installations électrogènes.

(2) Inclus dans l'item 1, "Usine génératrices d'énergie électrique"

(3) Inclus dans l'item 3, "Lignes de transmission et distribution"

Nota: Données rassemblées par la Division de la construction, Statistique Canada.

Table 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1984

Canada

	1981	1982	1983	1984
	MWh			
Supply				
1 Production	380,131,575	376,805,002	395,850,016	425,413,960
2 Exports	35,370,386	34,213,711	36,835,426	41,435,510
3 Imports	1,496,262	2,848,477	2,749,685	2,343,412
4 Inter-regional Transfers	...	...	...	...
5 Total Supply	346,255,451	345,439,768	359,764,275	386,321,862
Disposal				
6 Iron Mines	4,939,200	3,796,316	3,630,753	4,161,381
7 Other Mining	16,795,806	15,986,758	16,481,187	18,814,440
8 Total Mining	21,735,006	19,783,074	20,111,940	22,975,821
9 Pulp And Paper And Sawmills	34,642,253	33,306,191	37,033,226	44,131,935
10 Iron And Steel	9,099,075	7,438,033	7,541,705	8,189,353
11 Smelting And Refining	29,519,496	28,028,345	29,777,353	31,916,457
12 Cement	1,629,329	1,440,378	1,251,190	1,323,644
13 Petroleum Refining	4,332,732	4,196,122	4,150,765	4,191,470
14 Chemicals	14,800,193	13,822,161	14,769,068	16,480,560
15 Other Manufacturing	29,526,154	27,951,103	29,432,060	30,978,399
16 Total Manufacturing	123,549,232	116,182,333	123,955,367	137,211,818
17 Total Industrial	145,284,238	135,965,407	144,067,307	160,187,639
18 Production Of Steam	..	..	..	..
19 Pipelines	1,431,494	1,417,986	1,581,959	1,848,941
20 Urban Transit	686,202	665,504	810,162	735,939
21 Street Lighting	2,478,708	2,456,606	2,471,731	2,456,690
22 Agriculture	7,624,606	8,386,139	8,218,142	8,590,566
23 Residential	66,908,662	90,758,051	92,977,448	99,643,124
24 Public Administration	5,412,141	5,750,823	5,855,060	5,945,386
25 Commercial And Other Institutional	67,226,431	68,942,765	71,386,781	75,021,344
26 Unallocated Energy	29,002,967	31,094,487	32,395,685	31,892,233
27 Total Disposal	346,255,451	345,439,768	359,764,275	386,321,862

Tableau 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - 1984

Atlantic Provinces - Provinces atlantiques

1981	1982	1983	1984		No
				Disponibilité	
60,368,562	59,377,178	57,988,916	65,281,531	Production	1
3,246,148	3,029,064	5,266,171	5,657,290	Exportations	2
53,541	70,910	24,527	16,855	Importations	3
-32,224,035	-32,165,105	-27,260,068	-31,671,049	Transferts inter-régions	4
24,951,920	24,253,919	25,487,204	27,970,047	Total disponibilité	5
				Écoulement	
X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	Autres mines	7
3,098,300	2,515,748	2,417,358	2,695,556	Total minier	8
5,238,242	4,461,793	5,195,892	6,224,009	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	Produits chimiques	14
X	X	X	X	Manufacturier - autres	15
8,472,257	7,718,398	8,339,380	9,487,772	Total manufacturier	16
11,570,557	10,234,146	10,756,738	12,183,328	Total industriel	17
..	..	..	..	Production de vapeur	18
160	94	-	-	Pipelines	19
637	597	379	440	Transport en commun	20
181,930	183,951	180,956	168,395	Éclairage des rues	21
167,521	175,310	178,601	191,608	Agriculture	22
6,258,937	6,591,416	6,910,982	7,489,534	Domestique	23
303,018	300,218	315,426	337,951	Administration publique	24
4,045,674	4,150,373	4,351,831	4,688,182	Commerces et autres institutions	25
2,423,486	2,617,814	2,792,291	2,910,609	Énergie non-utilisée	26
24,951,920	24,253,919	25,487,204	27,970,047	Écoulement final	27

Table 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1984

Newfoundland - Terre-Neuve

	1981	1982	1983	1984
	MWh			
Supply				
1 Production	44,767,071	44,340,402	40,154,618	45,647,555
2 Exports	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-
4 Inter-regional Transfers	-35,941,080	-35,778,860	-31,228,753	-36,011,904
5 Total Supply	8,825,991	8,561,542	8,925,865	9,635,661
Disposal				
6 Iron Mines	X	X	X	X
7 Other Mining	X	X	X	X
8 Total Mining	2,518,858	1,881,796	1,808,100	2,053,530
9 Pulp And Paper And Sawmills	1,755,206	1,704,064	1,825,534	2,051,894
10 Iron And Steel	-	-	-	-
11 Smelting And Refining	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X
13 Petroleum Refining	X	X	X	X
14 Chemicals	X	X	X	X
15 Other Manufacturing	132,057	135,177	131,379	138,754
16 Total Manufacturing	2,400,327	2,521,349	2,763,804	2,970,910
17 Total Industrial	4,919,185	4,403,145	4,571,904	5,024,440
18 Production Of Steam	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-
20 Urban Transit	79	249	262	286
21 Street Lighting	41,764	41,972	42,691	42,226
22 Agriculture	11,923	13,695	13,352	13,999
23 Residential	1,774,712	1,934,218	1,975,163	2,143,851
24 Public Administration	87,934	93,863	90,732	98,334
25 Commercial And Other Institutional	1,033,215	1,088,987	1,134,535	1,209,246
26 Unallocated Energy	957,179	985,393	1,097,226	1,103,279
27 Total Disposal	8,825,991	8,561,542	8,925,865	9,635,661

Tableau 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - 1984

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

1981	1982	1983	1984		No

Table 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1984

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

	1981	1982	1983	1984
MW.h				
Supply				
1 Production	6,576,549	6,567,671	6,165,393	7,235,877
2 Exports	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-
4 Inter-regional Transfers	191,847	83,197	615,610	31,220
5 Total Supply	6,768,396	6,650,868	6,781,003	7,267,097
Disposal				
6 Iron Mines	-	-	-	-
7 Other Mining	184,423	192,618	168,245	152,060
8 Total Mining	184,423	192,618	168,245	152,060
9 Pulp And Paper And Sawmills	1,028,743	824,685	913,725	1,028,328
10 Iron And Steel	X	X	X	X
11 Smelting And Refining	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X
13 Petroleum Refining	120,288	128,098	123,407	135,849
14 Chemicals	545,971	468,888	397,081	350,275
15 Other Manufacturing	435,257	459,502	484,203	568,643
16 Total Manufacturing	2,398,003	2,133,659	2,056,776	2,269,336
17 Total Industrial	2,582,426	2,326,277	2,225,021	2,421,396
18 Production Of Steam	..	..	..	..
19 Pipelines	160	94	-	-
20 Urban Transit	558	348	117	154
21 Street Lighting	73,363	74,562	69,162	54,807
22 Agriculture	54,111	56,224	59,396	63,297
23 Residential	1,997,186	2,045,724	2,160,827	2,267,780
24 Public Administration	215,084	206,335	224,593	239,519
25 Commercial And Other Institutional	1,314,484	1,344,676	1,469,604	1,624,333
26 Unallocated Energy	531,024	596,628	572,283	595,811
27 Total Disposal	6,768,396	6,650,868	6,781,003	7,267,097

Tableau 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - 1984

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

1981	1982	1983	1984		hg
				Disponibilité	
8,994,184	8,434,594	11,657,381	12,395,951	Production	1
3,246,148	3,029,064	5,266,171	5,657,290	Exportations	2
53,541	70,910	24,527	16,855	Importations	3
3,044,742	3,052,885	2,833,608	3,759,563	Transferts inter-régions	4
8,846,319	8,529,325	9,249,345	10,515,079	Total disponibilité	5
				Écoulement	
-	-	-	-	Mines de fer	6
395,019	441,334	441,013	489,966	Autres mines	7
395,019	441,334	441,013	489,966	Total minier	8
2,454,293	1,933,044	2,456,633	3,143,787	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	Produits chimiques	14
627,731	639,376	581,060	632,998	Manufacturier - autres	15
3,642,461	3,031,397	3,481,558	4,209,965	Total manufacturier	16
4,037,480	3,472,731	3,922,571	4,699,931	Total industriel	17
..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	Transport en commun	20
62,211	62,955	64,607	66,759	Éclairage des rues	21
46,611	48,809	48,490	55,343	Agriculture	22
2,308,541	2,442,393	2,602,293	2,896,360	Domestique	23
-	-	101	98	Administration publique	24
1,511,426	1,529,005	1,546,880	1,642,848	Commerces et autres institutions	25
880,050	973,432	1,064,403	1,153,740	Energie non-utilisée	26
8,846,319	8,529,325	9,249,345	10,515,079	Écoulement final	27

Table 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1984

Quebec

	1981	1982	1983	1984
	MW.H			
Supply				
1 Production	103,174,791	100,036,874	110,497,581	122,178,969
2 Exports	8,313,842	8,530,458	10,226,173	11,250,334
3 Imports	6,946	7,311	8,480	8,120
4 Inter-regional Transfers	25,787,711	26,452,680	21,932,690	24,373,885
5 Total Supply	120,655,606	117,966,407	122,210,578	135,310,640
Disposal				
6 Iron Mines	1,725,236	1,379,670	1,350,303	1,638,118
7 Other Mining	1,232,776	824,240	813,986	1,384,601
8 Total Mining	2,958,012	2,203,910	2,164,289	3,022,719
9 Pulp And Paper And Sawmills	15,517,363	15,005,151	16,181,335	20,759,993
10 Iron And Steel	3,323,500	2,476,332	2,497,647	2,745,075
11 Smelting And Refining	20,661,302	20,146,889	20,818,822	22,209,095
12 Cement	412,183	353,107	367,502	416,827
13 Petroleum Refining	1,063,300	1,034,107	1,043,297	968,646
14 Chemicals	3,562,260	3,411,322	3,348,624	3,768,061
15 Other Manufacturing	8,698,847	8,021,327	8,781,549	10,297,452
16 Total Manufacturing	53,238,755	50,448,235	53,038,776	61,165,149
17 Total Industrial	56,196,767	52,652,145	55,203,065	64,187,868
18 Production Of Steam	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-
20 Urban Transit	267,516	228,342	311,647	303,334
21 Street Lighting	714,785	775,616	799,217	792,894
22 Agriculture	1,761,905	1,747,779	1,689,304	1,738,617
23 Residential	31,194,883	31,815,242	32,229,311	35,856,642
24 Public Administration	1,715,433	1,727,856	1,764,204	1,922,645
25 Commercial And Other Institutional	18,648,718	18,506,014	18,930,287	18,918,027
26 Unallocated Energy	10,155,599	10,513,413	11,283,543	11,588,613
27 Total Disposal	120,655,606	117,966,407	122,210,578	135,310,640

Tableau 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - 1984

Ontario

1981	1982	1983	1984		
				Disponibilité	
110,977,953	110,439,215	117,888,635	120,605,727	Production	1
11,310,300	11,168,059	12,557,402	11,369,904	Exportations	2
342,519	404,361	369,169	912,812	Importations	3
7,599,643	6,774,951	6,268,188	8,234,464	Transferts inter-régions	4
107,609,815	106,450,468	111,968,590	118,383,099	Total disponibilité	5
				Écoulement	
X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	Autres mines	7
4,695,858	3,924,289	4,221,444	4,752,269	Total minier	8
6,715,797	6,118,791	6,821,808	7,076,745	Pâtes et papier et scieries	9
4,684,950	4,049,181	4,405,935	4,764,155	Sidérurgie	10
1,198,195	832,135	1,006,603	1,159,517	Fonte et affinage	11
584,048	523,948	390,619	416,005	Fabricants de ciment	12
1,919,385	1,862,090	1,746,157	1,765,838	Raffinage pétrolier	13
5,198,404	4,751,005	5,432,851	6,108,720	Produits chimiques	14
14,612,522	13,603,308	13,697,380	14,710,136	Manufacturier - autres	15
34,913,301	31,740,458	33,501,353	36,001,116	Total manufacturier	16
39,609,159	35,664,747	37,722,797	40,753,385	Total industriel	17
..	..	..	..	Production de vapeur	18
291,653	263,308	173,290	186,793	Pipelines	19
349,712	357,024	421,866	361,594	Transport en commun	20
860,339	754,416	752,561	755,044	Éclairage des rues	21
2,547,096	2,641,665	2,558,503	2,628,264	Agriculture	22
29,963,912	30,934,682	32,556,655	34,061,197	Domestique	23
2,195,688	2,382,854	2,491,471	2,340,318	Administration publique	24
24,963,032	25,817,296	26,593,827	29,340,039	Commerces et autres institutions	25
6,829,224	7,634,476	8,697,620	7,956,465	Énergie non-utilisée	26
107,609,815	106,450,468	111,968,590	118,383,099	Écoulement final	27

Table 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1984

Manitoba

No.	1981	1982	1983	1984
	MW, H			
Supply				
1 Production	18,383.876	20,789.791	22,089.987	21,488.704
2 Exports	3,680.949	5,254.912	5,994.276	5,056.948
3 Imports	194.319	214.381	18,719	43,300
4 Inter-regional Transfers	-1,414.820	-1,484.625	-1,343.042	-1,232.616
5 Total Supply	13,482,426	14,264,635	14,771,388	15,242,440
Disposal				
6 Iron Mines	-	-	-	-
7 Other Mining	1,109,922	923,012	337,019	424,212
8 Total Mining	1,109,922	923,012	337,019	424,212
9 Pulp And Paper And Sawmills	432,753	362,106	385,048	398,203
10 Iron And Steel	X	X	X	X
11 Smelting And Refining	X	X	X	X
12 Cement	X	X	X	X
13 Petroleum Refining	X	X	X	X
14 Chemicals	X	X	X	X
15 Other Manufacturing	959,228	966,268	1,066,536	1,106,237
16 Total Manufacturing	2,512,464	2,308,961	3,092,409	3,299,722
17 Total Industrial	3,622,386	3,231,973	3,429,428	3,723,934
18 Production Of Steam	..	..	..	..
19 Pipelines	226,422	235,699	296,065	363,451
20 Urban Transit	1,512	1,287	1,321	1,687
21 Street Lighting	113,994	115,277	114,093	117,213
22 Agriculture	980,106	1,112,476	1,109,789	1,169,574
23 Residential	3,518,396	3,939,198	3,995,070	4,232,169
24 Public Administration	479,632	527,866	486,319	429,692
25 Commercial And Other Institutional	2,437,863	2,607,130	2,606,494	2,768,409
26 Unallocated Energy	2,102,115	2,493,729	2,732,809	2,436,311
27 Total Disposal	13,482,426	14,264,635	14,771,388	15,242,440

h

1981	1982	1983	1984		No
				Disponibilité	
9,682,803	9,845,960	10,389,128	11,542,732	Production	
-	59,600	81,200	85,900	Exportations	2
-	30,700	84,300	66,300	Importations	3
248,220	418,976	399,163	291,526	Transferts inter-régions	4
9,931,023	10,236,036	10,791,391	11,814,658	Total disponibilité	5
				Écoulement	
-	-	-	-	Mines de fer	6
1,772,112	1,621,532	1,708,012	2,043,582	Autres mines	7
1,772,112	1,621,532	1,708,012	2,043,582	Total minier	8
239,821	181,752	217,626	277,787	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	Produits chimiques	14
201,990	205,764	503,963	611,000	Manufacturier - autres	15
1,264,759	1,091,803	1,128,447	1,319,934	Total manufacturier	16
3,036,871	2,713,335	2,836,459	3,363,576	Total industriel	17
..	..	..	..	Production de vapeur	18
366,179	405,916	505,325	617,360	Pipelines	19
616	604	522	501	Transport en commun	20
72,020	73,207	75,206	79,621	Éclairage des rues	21
1,145,526	1,313,659	1,308,256	1,382,216	Agriculture	22
1,932,092	2,109,454	2,182,312	2,315,523	Domestique	23
114,374	121,266	121,307	125,132	Administration publique	24
2,231,081	2,182,004	2,511,834	2,481,282	Commerces et autres institutions	25
1,032,264	1,316,591	1,250,170	1,449,447	Énergie non-utilisée	26
9,931,023	10,236,036	10,791,391	11,814,658	Écoulement final	27

Table 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1984

Alberta

	1981	1982	1983	1984
	MWh			
Supply				
1 Production	25,569,769	27,112,350	29,126,710	31,159,361
2 Exports	-	-	-	-
3 Imports	2,094	2,377	2,193	2,397
4 Inter-regional Transfers	-92,505	256,352	119,971	40,882
5 Total Supply	25,479,358	27,371,079	29,248,874	31,202,640
Disposal				
6 Iron Mines	-	-	-	-
7 Other Mining	4,426,628	5,050,679	6,077,547	6,554,011
8 Total Mining	4,426,628	5,050,679	6,077,547	6,554,011
9 Pulp And Paper And Sawmills	230,479	431,287	448,680	456,741
10 Iron And Steel	X	X	X	X
11 Smelting And Refining	X	X	X	X
12 Cement	X	X	X	X
13 Petroleum Refining	530,738	523,038	627,554	819,433
14 Chemicals	2,862,091	2,574,181	2,841,117	3,363,656
15 Other Manufacturing	1,103,715	1,138,100	1,006,601	1,177,735
16 Total Manufacturing	5,181,737	5,134,196	5,566,737	6,402,415
17 Total Industrial	9,608,365	10,184,875	11,644,284	12,956,426
18 Production Of Steam	..	..	..	..
19 Pipelines	503,946	477,550	580,221	634,935
20 Urban Transit	17,307	27,559	28,658	34,824
21 Street Lighting	286,076	296,454	294,074	284,833
22 Agriculture	1,130,047	1,274,709	1,275,004	1,348,225
23 Residential	4,540,301	5,072,871	4,984,570	5,131,137
24 Public Administration	228,499	199,413	175,426	195,642
25 Commercial And Other Institutional	7,129,346	7,785,206	8,023,052	8,381,724
26 Unallocated Energy	2,033,449	2,052,442	2,243,585	2,234,694
27 Total Disposal	25,479,358	27,371,079	29,248,874	31,202,640

Tableau 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - 1984

British Columbia - Colombie-Britannique

1981	1982	1983	1984		No
				Disponibilité	
51,086,914	48,362,537	47,174,043	52,378,612	Production	1
8,821,147	6,171,618	4,708,204	8,015,134	Exportations	2
896,843	2,118,437	2,242,297	1,293,628	Importations	3
95,786	-253,229	-116,902	-37,092	Transferts inter-régions	4
43,258,396	44,056,127	44,591,234	45,620,014	Total disponibilité	5
				Écoulement	
X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	Autres mines	7
3,294,670	3,206,798	2,995,920	3,214,078	Total minier	8
6,267,798	6,745,311	7,782,837	8,938,457	Pâtes et papier et scieries	9
130,398	93,962	51,801	94,304	Sidérurgie	10
X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
1,584,904	1,398,406	1,325,314	1,436,668	Produits chimiques	14
2,723,445	2,750,412	3,142,270	1,698,005	Manufacturier - autres	15
17,965,959	17,740,282	19,288,265	19,535,650	Total manufacturier	16
21,260,629	20,947,080	22,284,185	22,749,728	Total industriel	17
..	..	..	..	Production de vapeur	18
43,134	35,419	27,058	46,402	Pipelines	19
48,882	50,091	45,769	33,559	Transport en commun	20
240,291	249,813	248,056	250,654	Éclairage des rues	21
92,407	120,541	98,685	132,062	Agriculture	22
9,292,197	10,072,414	9,908,565	10,343,456	Domestique	23
375,497	493,350	500,907	593,806	Administration publique	24
7,557,737	7,676,580	8,157,799	8,230,680	Commerces et autres institutions	25
4,347,622	4,410,839	3,320,210	3,239,667	Énergie non-utilisée	26
43,258,396	44,056,127	44,591,234	45,620,014	Écoulement final	27

Table 13. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1984

Yukon

	1981	1982	1983	1984
	MW.H			
Supply				
1 Production	385,164	344,069	243,716	254,783
2 Exports	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-
4 Inter-regional Transfers	-	-	-	-
5 Total Supply	385,164	344,069	243,716	254,783
Disposal				
6 Iron Mines	-	-	-	-
7 Other Mining	168,424	134,957	41,155	58,972
8 Total Mining	168,424	134,957	41,155	58,972
9 Pulp And Paper And Sawmills	-	-	-	-
10 Iron And Steel	-	-	-	-
11 Smelting And Refining	-	-	-	-
12 Cement	-	-	-	-
13 Petroleum Refining	-	-	-	-
14 Chemicals	-	-	-	-
15 Other Manufacturing	-	-	-	-
16 Total Manufacturing	-	-	-	-
17 Total Industrial	168,424	134,957	41,155	58,972
18 Production Of Steam	-	-	-	-
19 Pipelines	-	-	-	-
20 Urban Transit	-	-	-	-
21 Street Lighting	3,793	4,072	3,911	4,050
22 Agriculture	-	-	-	-
23 Residential	93,573	98,823	87,242	87,727
24 Public Administration	-	-	-	-
25 Commercial And Other Institutional	88,474	90,544	89,008	87,291
26 Unallocated Energy	30,900	15,673	22,400	16,743
27 Total Disposal	385,164	344,069	243,716	254,783

Tableau 13. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - 1984

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

1981	1982	1983	1984		No
				Disponibilité	
501,743	497,028	451,300	523,541	Production	1
-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	Transferts inter-régions	4
501,743	497,028	451,300	523,541	Total disponibilité	5
				Écoulement	
-	-	-	-	Mines de fer	6
211,080	202,149	149,196	210,422	Autres mines	7
211,080	202,149	149,196	210,422	Total minier	8
-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries	9
-	-	-	-	Sidérurgie	10
-	-	-	-	Fonte et affinage	11
-	-	-	-	Fabricants de ciment	12
-	-	-	-	Raffinage pétrolier	13
-	-	-	-	Produits chimiques	14
-	-	-	-	Manufacturier - autres	15
-	-	-	-	Total manufacturier	16
211,080	202,149	149,196	210,422	Total industriel	17
..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	Transport en commun	20
3,480	3,800	3,657	3,986	Éclairage des rues	21
-	-	-	-	Agriculture	22
114,371	123,951	122,741	123,739	Domestique	23
-	-	-	-	Administration publique	24
124,504	127,618	122,649	125,710	Commerces et autres institutions	25
48,308	39,510	53,057	59,684	Énergie non-utilisée	26
501,743	497,028	451,300	523,541	Écoulement final	27

SELECTED PUBLICATIONS

Reports published by the Industry Division dealing with Electric Power.

Catalogue

- 57-202 Electric Power Statistics,
Volume II - Annual
- 57-203 Electricity Bills for Domestic,
Commercial and Small Power Service -
Annual
- 57-204 Electric Power Statistics,
Volume I - Annual Electric Power
Survey of Capability and Load
- 57-206 Electric Power Statistics,
Volume III - Inventory of Prime
Mover and Electric Generating
Equipment - Annual
- 57-001 Electric Power Statistics - Monthly.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Publications de la Division des industries traitant de l'énergie électrique.

Catalogue

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique,
volume II - Annuel
- 57-203 Factures d'électricité des services
domestique, commercial et à la petite
industrie - Annuel
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique,
volume I - Enquête annuelle sur la puis-
sance maximale et sur la charge des
réseaux
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique,
volume III - Inventaire des moteurs pri-
maires et des générateurs électriques -
Annuel
- 57-001 Statistique de l'énergie électrique -
Mensuel.

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1985

Electric power statistics

Volume II
Annual Statistics



1985

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (983-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division des industries.

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (983-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et le nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et de autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Catalogue

57-202

Annual - Annuel

Electric Power Statistics - Vol. II
Statistique de l'énergie électrique - Vol. II

1985

ERRATA

Page 23 - Alberta

Line No.	Reads	Should read
Nº de ligne	Se lit	Doit se lire
3	6 860 081	16 860 081
5	7 259 763	17 259 763
35	7 461 823	27 461 823
37	7 844 294	27 844 294
44	9 110 272	29 110 272

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

1985

Electric power statistics

Volume II
Annual Statistics

1985

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions Officer,
Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

September 1987

Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Septembre 1987

Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis Desjardins**, Director,
Industry Division
- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy
Section

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis Desjardins**, directeur,
Division de l'industrie
- **Ian Cavanagh**, chef, Section de
l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
Electric Utilities and Industrial Establishments	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1985	8
2. Generation of Energy, 1985	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1985	12
4. Residential and Agriculture Sales, 1981-1985	18
5. Transmission Lines, 1985	20
Electric Utilities	
6. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1985	20
7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1985	22
8. Assets and Liabilities at End of Year, 1985	24
9. Income Account, 1985	30
10. Taxes, 1985	36
Historical Data	
11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981-1985	38

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
Services d'électricité et établissements industriels	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1985	8
2. Production d'énergie électrique, 1985	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1985	12
4. Ventes domestiques et agricoles, 1981-1985	18
5. Lignes de transmission, 1985	20
Services d'électricité	
6. Personnel d'administration et d'exploitation, traitements et salaires, 1985	20
7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1985	22
8. Actif et passif à la fin de l'année, 1985	24
9. Compte de revenu, 1985	30
10. Taxes, 1985	36
Données chronologiques	
11. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981-1985	38

HIGHLIGHTS

This publication includes statistics for industry 491 - Electric Power of the **Standard Industrial Classification Manual** (Catalogue 12-501) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Review of Survey Results

Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1985 amounted to 97 402 319 kW, 2.3% more than the total of 95 224 239 kW in 1984. Utilities accounted for 91 284 775 kW compared with 89 036 730 kW in 1984 while industry had a capacity of 6 117 544 kW down from 6 187 509 kW.

The publication **Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment** (Catalogue 57-206) gives additional details on generating stations.

Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 5.1% in 1985 to 447 181 814 MW.h from 425 413 960 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (91.4% of the total) increased 5.5% to 408 831 244 MW.h from 387 646 229 MW.h. Generation by industry increased 1.5% to 38 350 570 MW.h from 37 767 731 MW.h.

Sales

Total sales of electricity to ultimate customers increased 5.9% to 312 773 574 MW.h from the 1984 total of 295 399 716 MW.h.

A 3.2% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 10,720,714 from 10,383,408 in 1984.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$13,436,822,000 up 7.7% from the 1984 total of \$12,472,810,000.

FAITS AILLANTS

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 491 - Énergie électrique du manuel de la **Classification des activités économiques** (n° 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

Revue des résultats de l'enquête

Puissance génératrice

La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1985 était de 97 402 319 kW, soit, 2.3% de plus qu'en 1984 (95 224 239 kW). De ce chiffre, les services avaient 91 284 775 kW contre 89 036 730 kW en 1984 et l'industrie 6 117 544 kW ce qui représente une baisse par rapport au 6 187 509 kW de l'année précédente.

La publication **Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires, et des générateurs électriques** (n° 57-206 au catalogue) contient d'autres renseignements sur les centrales.

Production

La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 5.1% en 1985 atteignant 447 181 814 MW.h comparativement à 425 413 960 MW.h en 1984. La production des services est passée de 387 646 229 MW.h à 408 831 244 MW.h (+5.5%), ce qui représente 91.4% de la production totale. La production de l'industrie a augmenté de 1.5% avec 38 350 570 MW.h contre 37 767 731 MW.h.

Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 5.9% atteignant 312 773 574 MW.h comparativement à 295 399 716 MW.h en 1984.

Une augmentation de 3.2% du nombre moyen d'abonnés ultimes a fait passer le total de 10,383,408 à 10,720,714.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$13,436,822,000 soit 7.7% de plus qu'en 1984 (\$12,472,810,000).

Cost of Fuels

Electric utilities reported an expenditure of \$1,861,914,000 on fuel for thermal electric plants in 1985, an increase of 2.0% from the \$1,824,596,000 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 16.3% to \$342,522,000 from \$294,598,000 while that on natural gas decreased 6.9% to \$50,998,000 from \$54,807,000. At the same time expenditure for coal decreased 6.9% to \$1,197,687,000 from \$1,286,171,000. Imported coal cost \$547,071,000, 45.7% of the total expenditure for coal compared with 53.7% in 1984.

It should be noted that the values presented above which have been taken from Table 7 may differ considerably from those appearing in Table 9. The differences are a result of timing, e.g. annual (Table 7) and fiscal (Table 9) and accounting procedures, e.g. royalties paid on coal production are included in Table 7 which are a separate item in Table 9.

Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$2,554,378,000 in 1985; with publicly-operated utilities reporting a total of \$2,407,574,000 and privately-operated utilities \$146,804,000.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$90,928,445,000 compared with \$85,807,555,000 one year earlier, an increase of \$5,120,890,000 or 6.0%.

Operating revenues of electric utilities rose 8.6% in 1985 increasing to \$19,753,846,000 from \$18,194,011,000. Operating expenses rose to \$12,386,141,000 from \$11,417,335,000 an increase of 8.5%.

Note

Table 3 of this publication presents data on the sales of electricity to ultimate customers, together with the amount of energy consumed by the producers of electricity (line "Used by producers"). The consumer categories of Table 13 include the disposition of this latter energy. As a consequence, the data shown by consumer category in each of these tables are not identical. Further, in these two tables, "Unallocated energy" comprises line losses and energy unaccounted for.

Le coût du combustible

Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$1,861,914,000 en combustible pour les centrales thermiques en 1985 ce qui représente une augmentation de 2.0% par rapport à \$1,824,596,000 en 1984. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 16.3% se chiffrant à \$342,522,000 comparativement à \$294,598,000 tandis que le coût pour le gaz naturel, a diminué de 6.9% atteignant \$50,998,000 (\$54,807,000 en 1984). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont diminué de 6.9% (\$1,197,687,000 comparativement à \$1,286,171,000); le charbon importé a coûté \$547,071,000, 45.7% des dépenses totales pour le charbon comparativement à 53.7% en 1984.

Il est à noter que les valeurs présentées ci-haut, en provenance du Tableau 7, peuvent être considérablement différentes de celles apparaissant au Tableau 9. Les différences sont dues à la période considérée i.e. sur la base du calendrier pour le Tableau 7 et basée sur l'année fiscale pour le Tableau 9, ainsi qu'une différence dans les procédures comptables i.e. les royalties payées sur la production du charbon sont incluses au Tableau 7 mais sont considérées séparément dans le Tableau 9.

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$2,554,378,000 en 1985 les services publics ayant versé un montant de \$2,407,574,000 et les services privés \$146,804,000.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité a atteint \$90,928,445,000 comparativement à \$85,807,555,000 un an plus tôt ce qui représente une augmentation de 6.0% (\$5,120,890,000).

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 8.6% en 1985 atteignant \$19,753,846,000 comparativement à \$18,194,011,000. Les dépenses d'exploitation ont aussi augmenté; elles sont passées de \$11,417,335,000 à \$12,386,141,000 (+ 8.5%).

Nota

Le tableau 3 de cette publication présente des chiffres de vente d'électricité aux consommateurs ultimes, ainsi que le montant d'énergie consommée par les producteurs d'électricité (ligne "utilisée par les producteurs"). Ce dernier montant est toutefois incorporé dans les chiffres de consommation par catégories du tableau 13. Donc, les statistiques par catégories de consommateurs présentées dans ces deux tableaux ne sont pas identiques. La ligne "énergie non-utilisée" que l'on retrouve aussi dans ces deux tableaux réfère aux pertes de transmission, et à l'électricité non comptabilisée.

The consumption categories employed in this publication do not equate with the rate structures of the utilities. Respondents have been requested to classify their customers according to these consumption categories. Because of the ongoing nature of the task of upgrading the accuracy of this classification, there may be a certain lack of uniformity in these statistical series through time.

Les catégories de consommateurs employées dans cette publication ne correspondent pas avec la structure de tarification des distributeurs d'électricité. Il a été demandé aux répondants de classer leurs clients selon les catégories de consommateurs présentées. À cause des révisions en cours afin d'améliorer la précision de cette classification, il peut y avoir quelques problèmes de consistance dans certaines séries chronologiques.

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1985

No.	nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts						
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Electric utilities and industry							
1 Hydro	55,879,819	6,559,655	-	384,200	903,030	24,928,532	7,171
Thermal:							
2 Steam	27,634,843	504,600	70,500	1,783,090	1,868,077	637,750	13,100
3 Nuclear	10,664,400	-	-	-	680,000	951,400	9,033
4 Internal combustion	563,722	81,670	11,136	600	4,838	110,364	9
5 Gas turbine	2,276,585	170,390	40,850	205,000	23,375	362,880	617
6 Total thermal	41,139,550	756,660	122,486	1,988,690	2,576,290	2,062,394	22,760
7 TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY	97,019,369	7,316,315	122,486	2,372,890	3,479,320	26,990,926	29,932
8 % OF TOTAL FOR CANADA	100.00	7.54	0.13	2.45	3.59	27.82	3
Electric utilities							
9 Hydro	51,559,368	6,479,520	-	379,200	885,590	22,354,468	6,862
Thermal:							
10 Steam	26,288,985	480,000	70,500	1,702,310	1,730,865	600,000	12,785
11 Nuclear	10,664,400	-	-	-	680,000	951,400	9,033
12 Internal combustion	495,337	78,670	11,136	-	4,838	102,114	5
13 Gas turbine	1,893,735	170,390	40,850	205,000	23,375	362,880	436
14 Total thermal	39,342,457	729,060	122,486	1,907,310	2,439,078	2,016,394	22,240
15 Total installed generating capacity	90,901,825	7,208,580	122,486	2,286,510	3,324,668	24,370,862	29,100
16 % of total for Canada	100.00	7.93	0.13	2.52	3.66	26.81	3
Industries							
17 Hydro	4,320,451	80,135	-	5,000	17,440	2,574,064	30
Thermal:							
18 Steam	1,345,858	24,600	-	80,780	137,212	37,750	33
19 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
20 Internal combustion	68,385	3,000	-	600	-	8,250	-
21 Gas turbine	382,850	-	-	-	-	-	18
22 Total thermal	1,797,093	27,600	-	81,380	137,212	46,000	51
23 Total installed generating capacity	6,117,544	107,735	-	86,380	154,652	2,620,064	82
24 % of total for Canada	100.00	1.76	-	1.41	2.53	42.83	3

TABLEAU 1. Puissance installée des centrales à la fin de l'année, 1985

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
Nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
Services d'électricité et industries							
3,641,100	575,500	733,700	10,851,874	81,740	48,960	Hydro-électrique	1
Thermique:							
445,800	1,956,762	5,915,795	1,351,669	-	-	Vapeur	2
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	3
30,745	6,650	45,569	93,525	41,247	127,862	Combustion interne	4
23,800	154,920	524,100	153,700	-	-	Turbine à gaz	5
500,345	2,118,332	6,485,464	1,598,894	41,247	127,862	Total thermique	6
4,141,445	2,693,832	7,219,164	12,450,768	122,987	176,822	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE	7
4.27	2.78	7.44	12.83	0.13	0.18	% DU TOTAL CANADIEN	8
Services d'électricité							
3,641,100	552,940	733,700	9,543,027	81,740	45,600	Hydro-électrique	9
Thermique:							
419,000	1,877,300	5,731,510	912,500	-	-	Vapeur	10
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	11
26,610	6,150	34,519	64,490	41,247	116,047	Combustion interne	12
23,800	154,920	322,300	153,700	-	-	Turbine à gaz	13
469,410	2,038,370	6,088,329	1,130,690	41,247	116,047	Total thermique	14
1,110,510	2,591,310	6,822,029	10,673,717	122,987	161,647	Total, puissance installée	15
4.52	2.85	7.50	11.74	0.14	0.18	% du total canadien	16
Industries							
-	22,560	-	1,308,847	-	3,360	Hydro-électrique	17
Thermique:							
26,800	79,462	184,285	439,169	-	-	Vapeur	18
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	19
4,135	500	11,050	29,035	-	11,815	Combustion interne	20
-	-	201,800	-	-	-	Turbine à gaz	21
30,935	79,962	397,135	468,204	-	11,815	Total thermique	22
30,935	102,522	397,135	1,777,051	-	15,175	Total, puissance installée	23
0.51	1.68	6.49	29.05	-	0.25	% du total canadien	24

TABLE 2. Generation of Energy, 1985

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	Mw. h						
Electric utilities and industry							
1 Hydro	301,249,635	39,646,972	-	890,850	2,286,258	133,695,930	41,376,09
2 Wind and tidal	23,299	-	-	23,299	-	-	-
Thermal:							
3 Steam	85,415,383	1,754,812	1,323	6,540,839	3,687,157	-42,858	31,128,02
4 Nuclear	57,066,666	-	-	-	5,427,351	3,180,487	48,458,82
5 Internal combustion	893,887	92,129	54	-	57	199,445	1,57
6 Gas turbine	2,532,944	252	222	2,025	-189	-4,538	818,77
7 Total thermal	145,908,880	1,847,193	1,599	6,542,864	9,114,376	3,332,536	80,407,19
8 Total energy generated	447,181,814	41,494,165	1,599	7,457,013	11,400,634	137,028,466	121,783,28
9 % of total for Canada	100.00	9.28	--	1.67	2.55	30.64	27.2
Electric utilities							
10 Hydro	271,272,349	39,249,029	-	856,059	2,241,567	115,703,787	39,568,15
11 Wind and tidal	23,299	-	-	23,299	-	-	-
Thermal:							
12 Steam	79,137,934	1,732,713	1,323	6,189,573	3,098,880	-75,212	29,931,18
13 Nuclear	57,066,666	-	-	-	5,427,351	3,180,487	48,458,82
14 Internal combustion	742,899	92,129	54	-	57	198,569	1,51
15 Gas turbine	588,097	252	222	2,025	-189	-4,538	9,41
16 Total thermal	137,535,596	1,825,094	1,599	6,191,598	8,526,099	3,299,306	78,401,01
17 Total energy generated	408,831,244	41,074,123	1,599	7,070,956	10,767,666	119,003,093	117,969,2
18 % of total for Canada	100.00	10.05	--	1.73	2.63	29.11	28.1
Industries							
19 Hydro	29,977,286	397,943	-	34,791	44,691	17,992,143	1,807,9
20 Wind and tidal	-	-	-	-	-	-	-
Thermal:							
21 Steam	6,277,449	22,099	-	351,266	588,277	32,354	1,196,8
22 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
23 Internal combustion	150,988	-	-	-	-	876	-
24 Gas turbine	1,944,847	-	-	-	-	-	809,3
25 Total thermal	8,373,284	22,099	-	351,266	588,277	33,230	2,006,1
26 Total energy generated	38,350,570	420,042	-	386,057	632,968	18,025,373	3,814,0
27 % of total for Canada	100.00	1.10	-	1.01	1.65	47.00	9.

BLEAU 2. Production de l'énergie électrique, 1985

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
Services d'électricité et industries							
22,410,028	1,940,656	1,406,001	57,044,169	228,343	324,337	Hydro électrique	1
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	2
Thermique:							
311,464	9,844,961	30,336,348	1,853,316	-	-	Vapeur	3
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	4
55,297	6,778	77,022	227,602	23,596	210,334	Combustion interne	5
18	45,604	1,612,623	-864	-	59,019	Turbine à gaz	6
366,779	9,897,343	32,025,993	2,080,054	23,596	269,353	Total thermique	7
22,776,807	11,837,999	33,431,994	59,124,223	251,939	593,690	Production totale	8
5.09	2.65	7.48	13.22	0.06	0.13	% du total canadien	9
Services d'électricité							
22,410,028	1,940,656	1,406,001	47,371,541	228,343	297,148	Hydro électrique	10
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	11
Thermique:							
247,408	9,484,823	28,527,789	-549	-	-	Vapeur	12
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	13
49,178	6,778	46,354	145,722	23,596	178,889	Combustion interne	14
18	45,604	536,131	-864	-	-	Turbine à gaz	15
296,604	9,537,205	29,110,274	144,309	23,596	178,889	Total thermique	16
22,706,632	11,477,861	30,516,275	47,515,850	251,939	476,037	Production totale	17
5.55	2.81	7.46	11.62	0.06	0.12	% du total canadien	18
Industries							
-	-	-	9,672,628	-	27,189	Hydro électrique	19
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	20
Thermique:							
64,056	360,138	1,808,559	1,853,865	-	-	Vapeur	21
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	22
6,119	-	30,668	81,880	-	31,445	Combustion interne	23
-	-	1,076,492	-	-	59,019	Turbine à gaz	24
70,175	360,138	2,915,719	1,935,745	-	90,464	Total thermique	25
70,175	360,138	2,915,719	11,608,373	-	117,653	Production totale	26
0.18	0.94	7.60	30.27	-	0.31	% du total canadien	27

TABLE 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1985

No.			Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Electric utilities and industry									
1	Total net generation	Mw.h	447,181,814	41,494,165	1,599	7,457,013	11,400,634	137,028,466	121,783,2
Received from other provinces									
2	Purchased	Mw.h	...	-	577,215	293,817	6,046,065	31,836,248	9,600,2
3		\$	...	-	31,289	14,212	198,013	91,065	171,5
4	Exchanged	Mw.h	...	-	7,789	65,747	95,042	102,643	43,9
5	Total	Mw.h	...	-	585,004	359,564	6,141,107	31,938,891	9,644,1
Imported:									
6	Purchased	Mw.h	231,004	-	-	-	21,204	-	147,4
7		\$	8,738	-	-	-	641	-	7,5
8	Exchanged	Mw.h	2,862,220	-	-	-	391,103	2,540	1,553,3
9	Total	Mw.h	3,093,224	-	-	-	412,307	2,540	1,700,8
Delivered to other provinces									
10	Firm	Mw.h	...	31,836,248	-	230	263,583	2,810,619	
11		\$	...	91,065	-	31	15,781	61,576	
12	Secondary	Mw.h	...	-	-	127,047	607,449	11,783,751	
13		\$	...	-	-	14,968	29,720	278,968	
14	Exchanged	Mw.h	...	-	-	62,887	75,486	33,006	105,6
15	Total	Mw.h	...	31,836,248	-	190,164	946,518	14,627,376	105,6
16		\$	...	91,065	-	14,999	45,501	340,544	
Exported:									
17	Firm	Mw.h	12,305,287	-	-	-	2,677,638	3,423,202	3,897,8
18		\$	547,109	-	-	-	163,609	142,984	174,6
19	Secondary	Mw.h	29,135,534	-	-	-	3,452,750	6,155,309	5,442,3
20		\$	877,657	-	-	-	169,288	189,002	204,6
21	Exchanged	Mw.h	1,974,904	-	-	-	362,898	2,651	1,222,3
22	Total	Mw.h	43,415,725	-	-	-	6,493,286	9,581,162	10,562,5
23		\$	1,424,766	-	-	-	332,897	331,986	379,2
24	Total made available	Mw.h	406,859,313	9,657,917	586,603	7,626,413	10,514,244	144,761,359	122,460,0
25	Used by producers	Mw.h	58,333,194	1,918,723	1,298	1,151,260	2,053,670	21,409,260	11,415,8
Sales to ultimate customers:									
26	Residential(1)	Mw.h	105,004,722	2,167,672	188,217	2,611,336	3,201,606	38,336,329	34,727,1
27		\$	5,177,321	152,074	25,277	199,225	185,003	1,538,310	1,848,1
28		No.	9,196,564	169,423	29,035	326,029	251,821	2,575,143	3,269,1
29	Agriculture(1)	Mw.h	8,892,252	15,537	60,718	67,262	59,773	1,742,394	2,682,1
30		\$	443,451	1,143	8,045	5,052	3,534	68,467	150,2
31		No.	402,252	350	12,686	2,062	4,580	59,463	117,2
32	Mining & manufacturing	Mw.h	112,041,165	3,049,350	43,069	1,177,565	2,311,027	48,656,224	31,297,1
33		\$	3,501,221	55,910	4,738	67,036	106,057	1,188,028	1,130,3
34		No.	110,576	795	77	2,233	1,469	13,504	54,1
35	Other	Mw.h	86,835,435	1,482,043	228,750	2,027,185	1,759,026	22,459,239	32,771,1
36		\$	4,314,829	104,192	29,179	156,039	128,918	1,056,266	1,456,3
37		No.	1,011,322	28,469	8,083	35,100	25,270	249,140	306,1
38	Total	Mw.h	312,773,574	6,714,602	520,754	5,883,348	7,331,432	111,194,186	101,479,3
39		\$	13,436,822	313,319	67,239	427,352	423,512	3,851,071	4,586,3
40		No.	10,720,714	199,037	49,881	365,424	283,140	2,897,250	3,748,1
41	Unallocated energy	Mw.h	35,752,545	1,024,592	64,551	591,805	1,129,142	12,157,913	9,564,3
42	Total disposal	Mw.h	406,859,313	9,657,917	586,603	7,626,413	10,514,244	144,761,359	122,460,0

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

BLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1985

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
Thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Services d'élec. & industrie								
2,776,807	11,837,999	33,431,994	59,124,223	251,939	593,690	Mw.h	Production totale nette	1
Recue des autres provinces								
96,161	390,216	42,419	181,909	-	-	Mw.h	Achetée	2
1,292	7,639	513	3,077	-	-	\$		3
1,143,134	1,130,691	-	-	-	-	Mw.h	Entente	4
1,239,295	1,520,907	42,419	181,909	-	-	Mw.h	Total	5
Importée:								
-	59,471	2,480	372	-	-	Mw.h	Achetée	6
-	468	112	17	-	-	\$		7
44,824	33,729	-	836,700	-	-	Mw.h	Entente	8
44,824	93,200	2,480	837,072	-	-	Mw.h	Total	9
Livrée aux autres provinces								
253,006	10,998	976	5,927	-	-	Mw.h	Souscrite	10
5,217	215	49	222	-	-	\$		11
1,061,878	90,421	180,933	31,234	-	-	Mw.h	Excédentaire	12
16,428	1,220	3,028	148	-	-	\$		13
1,173,789	1,138,225	-	-	-	-	Mw.h	Entente	14
2,488,673	1,239,644	181,909	37,161	-	-	Mw.h	Total	15
21,645	1,435	3,077	370	-	-	\$		16
Exportée:								
454,474	11,650	-	1,840,467	-	-	Mw.h	Souscrite	17
11,061	1,758	-	53,063	-	-	\$		18
3,172,072	116,095	-	8,796,911	-	-	Mw.h	Excédentaire	19
85,073	1,516	-	228,127	-	-	\$		20
33,096	35,255	-	318,673	-	-	Mw.h	Entente	21
1,659,642	163,000	-	10,956,051	-	-	Mw.h	Total	22
96,134	3,274	-	281,190	-	-	\$		23
1,912,611	12,049,462	33,294,984	49,149,992	251,939	593,690	Mw.h	Total disponible	24
773,451	648,775	4,371,842	14,465,886	485	122,711	Mw.h	Utilisée par producteurs	25
Ventes aux abonnés ultimes:								
1,621,384	2,399,365	5,323,510	11,209,456	86,245	131,622	Mw.h	Domestique(1)	26
167,660	123,023	349,628	552,935	7,613	28,050	\$		27
352,425	333,268	751,452	1,116,340	8,496	13,706	No.		28
1,269,735	1,449,848	1,412,095	132,084	-	-	Mw.h	Agriculture(1)	29
45,914	66,476	89,532	4,816	-	-	\$		30
38,674	72,157	90,561	4,267	-	-	No.		31
1,093,410	2,682,167	10,087,500	9,438,736	51,919	152,576	Mw.h	Minier & manufacturier	32
103,603	111,176	405,618	316,139	2,289	10,014	\$		33
3,983	1,503	22,373	10,032	4	5	No.		34
1,756,170	3,285,665	9,734,085	9,104,033	89,621	138,603	Mw.h	Autres	35
135,598	172,254	596,886	437,079	10,613	31,049	\$		36
47,117	55,316	105,277	144,842	1,694	4,133	No.		37
1,740,699	9,817,045	26,557,190	29,884,309	227,785	422,801	Mw.h	Total	38
452,775	472,929	1,441,664	1,310,969	20,515	69,113	\$		39
442,199	462,244	969,663	1,275,481	10,194	17,844	No.		40
1,398,461	1,583,642	2,365,952	4,799,797	23,669	48,178	Mw.h	Energie non utilisée	41
912,611	12,049,462	33,294,984	49,149,992	251,939	593,690	Mw.h	Ecoulement final	42

Certains services ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles

TABLE 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1985 - Continued

No.			Newfoundland		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Canada	Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
Electric utilities									
1	Total net generation	Mh.h	408,831,244	41,074,123	1,599	7,070,956	10,767,666	119,003,093	117,969,
Received from other provinces									
2	Purchased	Mw.h	...	-	577,215	293,817	6,046,065	31,805,800	9,600,
3		\$	...	-	31,289	14,212	198,013	90,747	171,
4	Exchanged	Mw.h	...	-	7,789	65,747	95,042	102,643	43,
5	Total	Mw.h	...	-	585,004	359,564	6,141,107	31,908,443	9,644,
Imported:									
6	Purchased	Mw.h	229,244	-	-	-	21,204	-	145,
7		\$	8,704	-	-	-	641	-	7,
8	Exchanged	Mw.h	2,807,536	-	-	-	391,103	2,540	1,553,
9	Total	Mw.h	3,036,780	-	-	-	412,307	2,540	1,699,
Received from industries									
10	Purchased	Mw.h	1,515,492	-	-	2,132	23,673	35,136	140,
11		\$	15,948	-	-	52	636	262	3,
12	Exchanged	Mw.h	3,024,677	-	-	11,762	95	2,442,680	119,
13	Total	Mw.h	4,540,169	-	-	13,894	23,768	2,477,816	260,
Delivered to other provinces									
14	Firm	Mw.h	...	31,805,800	-	230	263,583	2,810,619	
15		\$	...	90,747	-	31	15,781	61,576	
16	Secondary	Mw.h	...	-	-	127,047	607,449	11,783,751	
17		\$	...	-	-	14,968	29,720	278,968	
18	Exchanged	Mw.h	...	-	-	62,887	75,486	33,006	105
19	Total	Mw.h	...	31,805,800	-	190,164	946,518	14,627,376	105
20		\$	...	90,747	-	14,999	45,501	340,544	
Exported:									
21	Firm	Mw.h	11,963,526	-	-	-	2,336,258	3,423,202	3,897,
22		\$	531,358	-	-	-	147,911	142,984	174,
23	Secondary	Mw.h	28,717,514	-	-	-	3,452,750	6,155,309	5,442,
24		\$	867,010	-	-	-	169,288	189,002	204,
25	Exchanged	Mw.h	1,899,753	-	-	-	362,898	2,651	1,222,
26	Total	Mw.h	42,580,793	-	-	-	6,151,906	9,581,162	10,561,
27		\$	1,398,368	-	-	-	317,199	331,986	379,
28	Total made available	Mw.h	373,827,400	9,268,323	586,603	7,254,250	10,246,424	129,183,354	118,905,
29	Used by producers	Mw.h	1,693,816	91,981	1,298	59	2,466	573,510	667
Delivered to industrial establish.									
30	Firm	Mw.h	20,707,248	1,585,078	-	673,314	1,582,614	2,572,318	7,319,
31		\$	594,522	23,315	-	26,625	63,114	55,713	232
32	Secondary	Mw.h	1,722,153	26,135	-	95,506	211,410	1,383,010	1
33		\$	34,754	393	-	3,810	8,095	21,521	
34	Exchanged	Mw.h	3,058,006	-	-	11,762	-	2,513,833	127
35	Total	Mw.h	25,487,407	1,611,213	-	780,582	1,794,024	6,469,161	7,448,
36		\$	629,276	23,708	-	30,435	71,209	77,234	232
Sales to ultimate customers:									
37	Residential(1)	Mw.h	104,928,156	2,118,849	188,217	2,611,336	3,201,606	38,336,329	34,700,
38		\$	5,174,951	150,845	25,277	199,225	185,003	1,538,310	1,847,
39		No.	9,194,665	168,636	29,035	326,029	251,821	2,575,143	3,268,
40	Agriculture(1)	Mw.h	8,892,252	15,537	60,718	67,262	59,773	1,742,394	2,682,
41		\$	443,451	1,143	8,045	5,052	3,534	68,467	150,
42		No.	402,252	350	12,686	2,062	4,580	59,463	117,
43	Mining & manufacturing	Mw.h	111,542,163	3,049,350	43,069	1,177,565	2,311,027	48,315,203	31,135,
44		\$	3,488,850	55,910	4,738	67,036	106,057	1,180,341	1,125,
45		No.	110,573	795	77	2,233	1,469	13,502	54,
46	Other	Mw.h	86,714,337	1,366,284	228,750	2,027,185	1,759,026	22,459,239	32,765,
47		\$	4,311,068	100,662	29,179	156,039	128,918	1,056,266	1,456,
48		No.	1,011,167	28,339	8,083	35,100	25,270	249,140	308,
49	Total	Mw.h	312,076,908	6,550,020	520,754	5,883,348	7,331,432	110,853,165	101,280,
50		\$	13,418,320	308,560	67,239	427,352	423,517	3,843,384	4,580,
51		No.	10,718,657	198,120	49,881	365,424	283,140	2,897,248	3,741,
52	Unallocated energy	Mw.h	34,569,269	1,015,109	64,551	590,261	1,118,502	11,287,518	9,500,
53	Total disposal	Mw.h	373,827,400	9,268,323	586,603	7,254,250	10,246,424	129,183,354	118,905,

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1985 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories					No.
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest				
Thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
Services d'électricité									
2,706,632	11,477,861	30,516,275	47,515,850	251,939	476,037	Mw.h	Production totale nette		1
96,161	228,439	42,419	181,909	-	-	Mw.h	Recue des autres provinces		
1,292	4,403	513	3,077	-	-	\$	Achetée		2
1,143,134	1,130,691	-	-	-	-	Mw.h	Entente		3
1,239,295	1,359,130	42,419	181,909	-	-	Mw.h	Total		4
-	59,471	2,480	372	-	-	Mw.h	Importée:		
-	468	112	17	-	-	\$	Achetée		6
44,824	33,729	-	782,023	-	-	Mw.h	Entente		7
44,824	93,200	2,480	782,395	-	-	Mw.h	Total		8
-	16,959	23,241	1,262,852	-	10,842	Mw.h	Recue des industries		
-	363	157	9,747	-	1,457	\$	Achetée		10
-	-	-	449,228	-	1,139	Mw.h	Entente		11
-	16,959	23,241	1,712,080	-	11,981	Mw.h	Total		12
91,229	10,998	976	5,927	-	-	Mw.h	Livrée aux autres provinces		
1,981	215	49	222	-	-	\$	Souscrite		14
1,061,878	90,421	180,933	31,234	-	-	Mw.h	Excédentaire		15
16,428	1,220	3,028	148	-	-	\$			16
1,173,789	1,138,225	-	-	-	-	Mw.h	Entente		17
2,326,896	1,239,644	181,909	37,161	-	-	Mw.h	Total		18
18,409	1,435	3,077	370	-	-	\$			19
454,474	11,650	-	1,840,467	-	-	Mw.h	Exportée:		
11,061	1,758	-	53,063	-	-	\$	Souscrite		21
5,172,072	116,095	-	8,379,168	-	-	Mw.h	Excédentaire		22
85,073	1,516	-	217,485	-	-	\$			23
33,096	35,255	-	243,522	-	-	Mw.h	Entente		24
5,659,642	163,000	-	10,463,157	-	-	Mw.h	Total		25
96,134	3,274	-	270,548	-	-	\$			26
3,004,213	11,544,506	30,402,506	39,691,916	251,939	488,018	Mw.h	Total disponible		27
35,529	69,957	158,534	92,326	485	80	Mw.h	Utilisée par producteurs		28
837,727	74,425	1,326,419	4,718,495	-	17,618	Mw.h	Livrée aux établissem. indust		
17,171	2,669	32,268	138,324	-	2,446	\$	Souscrite		30
-	-	4,378	223	-	-	Mw.h	Excédentaire		31
-	-	865	12	-	-	\$			32
-	-	-	404,872	-	-	Mw.h	Entente		33
837,727	74,425	1,330,797	5,123,590	-	17,618	Mw.h	Total		34
17,171	2,669	33,133	138,336	-	2,446	\$			35
621,384	2,399,365	5,323,510	11,209,456	86,245	131,622	Mw.h	Ventes aux abonnés ultimes:		
167,660	123,023	349,628	552,935	7,613	28,050	\$	Domestique(1)		37
352,425	333,268	751,452	1,116,340	8,496	13,706	No.			38
269,735	1,449,848	1,412,095	132,084	-	-	Mw.h	Agriculture(1)		39
45,914	66,476	89,532	4,816	-	-	\$			40
38,674	72,157	90,561	4,267	-	-	No.			41
1,093,410	2,682,167	10,087,500	9,438,736	51,919	152,576	Mw.h	Minier & manufacturier		42
103,603	111,176	405,618	316,139	2,289	10,014	\$			43
3,983	1,503	22,373	10,032	4	5	No.			44
756,170	3,285,665	9,734,085	9,103,828	89,621	138,603	Mw.h	Autres		45
135,598	172,254	596,886	437,071	10,613	31,049	\$			46
47,117	55,316	105,277	144,841	1,694	4,133	No.			47
740,699	9,817,045	26,557,190	29,884,104	227,785	422,801	Mw.h	Total		48
452,775	472,929	1,441,664	1,310,961	20,515	69,113	\$			49
442,199	462,244	969,663	1,275,480	10,194	17,844	No.			50
390,258	1,583,079	2,355,985	4,591,896	23,669	47,519	Mw.h	Energie non utilisée		51
004,213	11,544,506	30,402,506	39,691,916	251,939	488,018	Mw.h	Écoulement final		52

Certains services ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles

TABLE 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1985 - Concluded

No.	Industry		Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
					Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick		
			thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients							
1	Total net generation	Mw.h	38,350,570	420,042	-	-	386,057	632,968	18,025,373	3,814,000
2	Received from other provinces									
3	Purchased	Mw.h	...	-	-	-	-	-	30,448	
4	Exchanged	\$	...	-	-	-	-	-	318	
5	Total	Mw.h	...	-	-	-	-	-	30,448	
6	Imported:									
7	Purchased	Mw.h	1,760	-	-	-	-	-	-	1,000
8	Exchanged	\$	34	-	-	-	-	-	-	
9	Total	Mw.h	54,684	-	-	-	-	-	-	1,000
10	Received from electric utilities									
11	Purchased	Mw.h	22,429,401	1,611,213	-	-	768,820	1,794,024	3,955,328	7,320,000
12	Exchanged	\$	629,276	23,708	-	-	30,435	71,209	77,234	232,000
13	Total	Mw.h	3,058,006	-	-	-	11,762	-	2,513,833	127,000
14	Delivered to other provinces									
15	Firm	Mw.h	...	30,448	-	-	-	-	-	
16	Secondary	\$	...	318	-	-	-	-	-	
17	Exchanged	Mw.h	...	-	-	-	-	-	-	
18	Total	\$...	-	-	-	-	-	-	
19		Mw.h	...	30,448	-	-	-	-	-	
20		\$	...	318	-	-	-	-	-	
21	Exported:									
22	Firm	Mw.h	341,761	-	-	-	-	341,380	-	
23	Secondary	\$	15,751	-	-	-	-	15,698	-	
24	Exchanged	Mw.h	418,020	-	-	-	-	-	-	
25	Total	\$	10,647	-	-	-	-	-	-	
26		Mw.h	75,151	-	-	-	-	-	-	
27		Mw.h	834,932	-	-	-	-	341,380	-	
28		\$	26,398	-	-	-	-	15,698	-	
29	Total made available	Mw.h	63,059,489	2,000,807	-	-	1,166,639	2,085,612	24,524,982	11,263,000
30	Used by producers	Mw.h	56,639,378	1,826,742	-	-	1,151,201	2,051,204	20,835,750	10,748,000
31	Delivered to electric utilities									
32	Firm	Mw.h	1,357,512	-	-	-	-	-	35,136	32,000
33	Secondary	\$	12,990	-	-	-	-	-	262	1,000
34	Exchanged	Mw.h	157,980	-	-	-	2,132	23,673	-	107,000
35	Total	\$	2,958	-	-	-	52	636	-	2,000
36		Mw.h	3,024,677	-	-	-	11,762	95	2,442,680	119,000
37		Mw.h	4,540,169	-	-	-	13,894	23,768	2,477,816	260,000
38		\$	15,948	-	-	-	52	636	262	3,000
39	Sales to ultimate customers:									
40	Residential(1)	Mw.h	76,566	48,823	-	-	-	-	-	27,000
41		\$	2,370	1,229	-	-	-	-	-	1,000
42		No.	1,899	787	-	-	-	-	-	1,000
43	Agriculture(1)	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-	-
44		\$	-	-	-	-	-	-	-	-
45		No.	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Mining & manufacturing	Mw.h	499,002	-	-	-	-	-	341,021	157,000
47		\$	12,371	-	-	-	-	-	7,687	4,000
48		No.	3	-	-	-	-	-	2	1,000
49	Other	Mw.h	121,098	115,759	-	-	-	-	-	5,000
50		\$	3,761	3,530	-	-	-	-	-	2,000
51		No.	155	130	-	-	-	-	-	2,000
52	Total	Mw.h	696,666	164,582	-	-	-	-	341,021	190,000
53		\$	18,502	4,759	-	-	-	-	7,687	6,000
54		No.	2,057	917	-	-	-	-	2	1,000
55	Unallocated energy	Mw.h	1,183,276	9,483	-	-	1,544	10,640	870,395	63,000
56	Total disposal	Mw.h	63,059,489	2,000,807	-	-	1,166,639	2,085,612	24,524,982	11,263,000
57	Inter-industry sales	Mw.h	1,678,808	-	-	-	-	-	1,660,360	18,000
58		\$	32,002	-	-	-	-	-	31,446	1,000

(1) Some utilities cannot separate residential and agricultural accounts.

BLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1985 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
Thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients							
70,175	360,138	2,915,719	11,608,373	-	117,653	Mw.h	Industries
-	161,777	-	-	-	-	Mw.h	Production totale nette
-	3,236	-	-	-	-	Mw.h	Recue des autres provinces
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Achetée
-	161,777	-	-	-	-	Mw.h	Entente
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Total
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Importée:
-	-	-	-	-	-	\$	Achetée
-	-	-	54,677	-	-	Mw.h	Entente
-	-	-	54,677	-	-	Mw.h	Total
837,727	74,425	1,330,797	4,718,718	-	17,618	Mw.h	Recue des Services d'électricité
17,171	2,669	33,133	138,336	-	2,446	Mw.h	Achetée
-	-	-	404,872	-	-	Mw.h	Entente
837,727	74,425	1,330,797	5,123,590	-	17,618	Mw.h	Total
161,777	-	-	-	-	-	Mw.h	Livree aux autres provinces
3,236	-	-	-	-	-	\$	Souscrite
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Excédentaire
-	-	-	-	-	-	\$	Entente
161,777	-	-	-	-	-	Mw.h	Total
3,236	-	-	-	-	-	\$	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Exportée:
-	-	-	-	-	-	\$	Souscrite
-	-	-	417,743	-	-	Mw.h	Excédentaire
-	-	-	10,642	-	-	\$	Entente
-	-	-	75,151	-	-	Mw.h	Total
-	-	-	492,894	-	-	Mw.h	
-	-	-	10,642	-	-	\$	
746,125	596,340	4,246,516	16,293,746	-	135,271	Mw.h	Total disponible
737,922	578,818	4,213,308	14,373,560	-	122,631	Mw.h	Utilisée par producteurs
-	16,959	-	1,261,802	-	10,842	Mw.h	Livree aux Services d'électricité
-	363	-	9,728	-	1,457	\$	Souscrite
-	-	23,241	1,050	-	-	Mw.h	Excédentaire
-	-	157	19	-	-	\$	Entente
-	16,959	23,241	449,228	-	1,139	Mw.h	Total
-	363	157	1,712,080	-	11,981	Mw.h	
-	-	-	9,747	-	1,457	\$	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Ventes aux abonnés ultimes:
-	-	-	-	-	-	\$	Domestique(1)
-	-	-	-	-	-	No.	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Agriculture(1)
-	-	-	-	-	-	\$	
-	-	-	-	-	-	No.	
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Minier & manufacturier
-	-	-	-	-	-	\$	
-	-	-	-	-	-	No.	
-	-	-	205	-	-	Mw.h	Autres
-	-	-	8	-	-	\$	
-	-	-	1	-	-	No.	
-	-	-	205	-	-	Mw.h	Total
-	-	-	8	-	-	\$	
-	-	-	1	-	-	No.	
8,203	563	9,967	207,901	-	659	Mw.h	Energie non utilisée
746,125	596,340	4,246,516	16,293,746	-	135,271	Mw.h	Ecoulement final
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Vente entre industries
-	-	-	-	-	-	\$	

Certains services ne peuvent séparer les comptes domestiques et agricoles

TABLE 4. Residential and Agriculture Sales

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
Residential:								
Customers	(No.)	1981	8,379,104	156,604	26,964	300,375	234,453	2,215,591
		1982	8,540,252	159,517	27,332	303,912	237,369	2,241,343
		1983	8,679,279	157,573	27,821	312,897	244,986	2,285,466
		1984	8,891,773	166,648	28,308	318,547	246,938	2,364,839
		1985	9,196,564	169,423	29,035	326,029	251,821	2,575,143
Energy	(Mw.h)	1981	86,871,515	1,741,246	178,498	1,997,186	2,307,985	31,194,883
		1982	90,713,990	1,895,862	169,081	2,045,724	2,441,847	31,815,242
		1983	92,895,016	1,923,189	172,699	2,160,827	2,601,469	32,229,311
		1984	99,535,091	2,043,293	181,543	2,267,780	2,895,560	35,856,024
		1985	104,916,738	2,167,672	188,217	2,536,037	3,201,606	38,334,435
Revenue	(\$'000)	1981	3,230,028	77,777	16,631	110,126	118,703	961,467
		1982	3,740,534	100,519	20,381	119,483	129,618	1,148,563
		1983	4,204,366	106,182	21,297	152,906	142,637	1,255,940
		1984	4,688,750	121,917	23,414	170,254	160,090	1,415,712
		1985	5,172,251	152,074	25,277	194,231	185,003	1,538,234
Consumption per customer (Kw.h)		1981	10,368	11,119	6,620	6,649	9,844	14,080
		1982	10,622	11,885	6,186	6,731	10,287	14,195
		1983	10,703	12,205	6,208	6,906	10,619	14,102
		1984	11,194	12,261	6,413	7,119	11,726	15,162
		1985	11,408	12,794	6,482	7,779	12,714	14,886
Average annual bill	(\$)	1981	385.49	496.65	616.79	366.63	506.30	433.96
		1982	437.99	630.15	745.68	393.15	546.06	512.44
		1983	484.41	673.86	765.50	488.68	582.23	549.53
		1984	527.31	731.58	827.12	534.47	648.30	598.65
		1985	562.41	897.60	870.57	595.75	734.66	597.34
Revenue per Kw.h	(¢)	1981	3.71	4.46	9.31	5.51	5.14	3.08
		1982	4.12	5.30	12.05	5.84	5.30	3.61
		1983	4.52	5.52	12.33	7.07	5.48	3.89
		1984	4.71	5.96	12.89	7.50	5.52	3.94
		1985	4.93	7.01	13.43	7.65	5.77	4.01
Agriculture:								
Customers	(No.)	1981	399,214	323	11,731	2,036	4,580	69,623
		1982	400,158	324	11,871	2,556	4,580	68,387
		1983	406,288	326	12,120	2,056	4,580	65,951
		1984	402,260	336	12,440	2,066	4,580	62,969
		1985	402,252	350	12,686	2,062	4,580	59,463
Energy	(Mw.h)	1981	7,824,608	11,923	54,876	54,111	46,611	1,761,905
		1982	8,386,139	13,695	56,582	56,224	48,809	1,747,779
		1983	8,218,142	13,352	57,363	59,396	48,490	1,689,304
		1984	8,590,078	13,999	58,969	63,297	55,343	1,738,617
		1985	8,883,252	15,537	60,718	67,262	59,773	1,742,394
Revenue	(\$'000)	1981	283,963	603	5,509	2,813	2,382	52,525
		1982	333,048	760	6,797	3,010	2,036	61,679
		1983	367,123	792	7,045	4,441	2,755	64,331
		1984	409,548	881	7,561	4,895	3,035	67,069
		1985	443,451	1,143	8,045	5,052	3,534	68,467
Consumption per customer (Kw.h)		1981	19,600	36,913	4,678	26,577	10,177	25,306
		1982	20,957	42,269	4,766	21,997	10,657	25,557
		1983	20,227	40,957	4,733	28,889	10,587	25,615
		1984	21,355	41,664	4,740	30,637	12,084	27,611
		1985	22,084	44,391	4,786	32,620	13,051	29,302
Average annual bill	(\$)	1981	711.31	1866.87	469.61	1381.63	520.09	754.42
		1982	832.29	2345.68	572.57	1177.62	444.54	901.91
		1983	903.60	2429.45	581.27	2160.02	601.53	975.44
		1984	1018.12	2622.02	607.80	2369.31	662.66	1065.11
		1985	1102.42	3255.71	634.16	2450.05	771.62	1151.42
Revenue per Kw.h	(¢)	1981	3.62	5.05	10.03	5.19	5.11	2.98
		1982	3.97	5.54	12.01	5.35	4.17	3.52
		1983	4.46	5.93	12.28	7.47	5.68	3.80
		1984	4.76	6.29	12.82	7.73	5.48	3.85
		1985	4.99	7.35	13.25	7.51	5.91	3.92

BLEAU 4. Ventes domestiques et agricoles

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest		
							Domestique:
330,249	296,491	704,928	1,031,708	7,861	11,975	1981	(Nbre) Abonnés
331,983	314,879	707,631	1,062,470	7,917	12,851	1982	
335,536	327,857	726,252	1,065,964	7,829	12,518	1983	
343,335	329,269	748,090	1,105,800	8,218	13,065	1984	
352,425	333,268	751,452	1,116,340	8,496	13,706	1985	
3,518,396	1,932,092	4,540,301	9,292,197	93,573	111,246	1981	(Mw.h) Énergie
3,939,198	2,109,454	5,072,871	10,072,414	98,823	118,792	1982	
3,995,070	2,157,278	4,984,570	9,908,565	87,242	118,141	1983	
4,232,169	2,317,216	5,131,137	10,339,183	87,727	123,739	1984	
4,621,384	2,390,365	5,323,510	11,209,456	86,245	131,622	1985	
106,433	72,026	199,541	348,282	6,212	16,333	1981	(\$'000) Revenu
121,627	84,029	273,305	419,679	7,775	21,981	1982	
138,676	91,106	298,200	448,425	6,999	25,265	1983	
152,842	111,102	330,822	486,421	7,426	27,130	1984	
167,660	123,023	349,628	552,935	7,613	28,050	1985	
10,654	6,517	6,441	9,007	11,903	9,290	1981	(Kw.h) Consommation par abonné
11,866	6,699	7,169	9,480	12,482	9,244	1982	
11,907	6,580	6,863	9,295	11,143	9,438	1983	
12,327	7,037	6,859	9,350	10,675	9,471	1984	
13,113	7,173	7,084	10,041	10,151	9,603	1985	
322.28	242.93	283.07	337.58	790.23	1363.92	1981	(\$) Facture annuelle moyenn
366.37	266.86	386.23	395.00	982.06	1710.45	1982	
413.30	277.88	410.60	420.68	893.98	2018.29	1983	
445.17	337.42	442.22	439.88	903.63	2076.54	1984	
475.73	369.14	465.27	495.31	896.07	2046.55	1985	
3.02	3.72	4.39	3.74	6.63	14.68	1981	(¢) Revenu par Kw.h
3.08	3.98	5.38	4.16	7.86	18.50	1982	
3.47	4.22	5.98	4.52	8.02	21.38	1983	
3.61	4.79	6.44	4.70	8.46	21.92	1984	
3.62	5.14	6.56	4.93	8.82	21.31	1985	
							Agricole:
39,939	71,475	85,823	1,636	-	-	1981	(Nbre) Abonnés
39,854	71,740	87,370	2,000	-	-	1982	
39,730	72,007	89,386	2,100	-	-	1983	
38,697	72,369	89,527	4,112	-	-	1984	
38,674	72,157	90,561	4,267	-	-	1985	
980,106	1,145,526	1,130,047	92,407	-	-	1981	(Mw.h) Énergie
1,112,476	1,313,659	1,274,709	120,541	-	-	1982	
1,109,789	1,308,256	1,275,004	98,685	-	-	1983	
1,169,574	1,381,728	1,348,225	132,062	-	-	1984	
1,269,735	1,440,848	1,412,095	132,084	-	-	1985	
30,239	41,102	47,014	1,241	-	-	1981	(\$'000) Revenu
34,249	48,991	63,244	2,785	-	-	1982	
36,752	52,187	71,639	3,518	-	-	1983	
40,753	60,707	84,571	5,011	-	-	1984	
45,914	66,476	89,532	4,816	-	-	1985	
24,540	16,027	13,167	56,483	-	-	1981	(Kw.h) Cohsommation par abonné
27,914	18,311	14,590	60,271	-	-	1982	
27,933	18,168	14,264	46,993	-	-	1983	
30,224	19,093	15,059	32,116	-	-	1984	
32,832	19,968	15,593	30,955	-	-	1985	
757.13	575.05	547.80	758.56	-	-	1981	(\$) Facture annuelle moyenn
859.36	682.90	723.86	1392.50	-	-	1982	
925.04	724.75	801.46	1675.24	-	-	1983	
1053.13	838.85	944.64	1218.63	-	-	1984	
1187.21	921.27	988.64	1128.66	-	-	1985	
3.08	3.58	4.16	1.34	-	-	1981	(¢) Revenu par Kw.h
3.07	3.72	4.96	2.31	-	-	1982	
3.31	3.98	5.61	3.56	-	-	1983	
3.48	4.39	6.27	3.79	-	-	1984	
3.61	4.61	6.34	3.64	-	-	1985	

TABLE 5. Transmission Lines, 1985

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
	kilometres - kilomètres						
Structural length							
1 Steel tower	56,400	1,607	17	390	2,479	20,710	12,500
2 Aluminum tower	1,224	249	-	-	-	7	1
3 Wood pole	102,644	3,920	479	4,631	3,682	8,269	8,500
4 Underground cable	2,113	3	-	-	5	129	1
5 Marine cable	364	5	43	-	18	-	-
6 Other	12,060	3	-	11	-	16	12,000
7 TOTAL	174,805	5,787	539	5,032	6,184	29,131	33,700
8 % OF TOTAL FOR CANADA	100.00	3.31	0.31	2.88	3.54	16.66	19.00
Circuit length							
20,000- 49,999 volts	46,114	84	-	-	64	939	12,000
50,000- 99,999 "	31,519	2,238	371	2,069	2,797	3,600	2,000
100,000-149,999 "	46,439	1,681	168	1,586	1,826	7,608	12,200
150,000-199,999 "	2,704	214	-	-	-	2,178	-
200,000-299,999 "	36,107	1,883	-	1,204	528	3,619	13,400
300,000-399,999 "	8,274	-	-	173	969	6,723	-
400,000-599,999 "	9,884	-	-	-	-	-	2,200
600,000 volts and over	10,499	600	-	-	-	9,899	-
TOTAL	191,540	6,700	539	5,032	6,184	34,566	40,800
% OF TOTAL FOR CANADA	100.00	3.50	0.28	2.63	3.23	18.04	20.00

TABLE 6. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1985

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
TOTAL UTILITIES								
1	NUMBER	68,883	1,834	229	2,548	2,327	21,312	26,
2	WAGES AND SALARIES \$'000	2,679,378	61,507	6,650	84,640	82,901	920,825	1,014,
Public utilities:								
3	Number	64,413	1,153	29	2,548	2,317	21,207	26,
4	Wages and salaries \$'000	2,532,574	40,792	762	84,640	82,624	917,462	1,005,
Private utilities:								
5	Number	4,470	681	200	-	10	105	8,
6	Wages and salaries \$'000	146,804	20,715	5,888	-	- 277	3,363	8,

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
						Longueur structurelle	
7,230	803	3,200	6,999	-	-	Pylône en acier	1
-	-	159	387	-	302	Pylône en aluminium	2
11,122	26,419	24,792	9,238	1,098	478	Poteau de bois	3
7	111	95	1,627	-	-	Câble souterrain	4
-	-	-	296	-	-	Câble sous-marin	5
-	-	20	10	-	-	Autres	6
18,359	27,333	28,266	18,557	1,098	780	TOTAL	7
10.50	15.64	16.17	10.62	0.63	0.45	% DU TOTAL CANADIEN	8
						Longueur des circuits	
1,749	17,293	13,283	33	537	148	20,000- 49,999 volts	
6,476	4,809	3,559	5,120	64	129	50,000- 99,999 "	
4,386	3,581	8,118	4,264	497	503	100,000-149,999 "	
-	-	133	179	-	-	150,000-199,999 "	
4,094	2,537	4,917	3,854	-	-	200,000-299,999 "	
-	-	-	403	-	-	300,000-399,999 "	
2,042	-	356	5,264	-	-	400,000-599,999 "	
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus	
8,747	28,220	30,366	19,117	1,098	790	TOTAL	
9.79	14.73	16.01	9.98	0.57	0.41	% DU TOTAL CANADIEN	

EAU 6. Personnel de l'administration et de l'exploitation, traitements et salaires, 1985

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
						TOTAL DES SERVICES	
3,637	2,008	4,301	3,870	81	255	NOMBRE	1
0,515	76,527	136,624	162,070	3,036	9,873	\$'000 TRAITEMENTS ET SALAIRES	2
						Services publics	
3,637	2,008	1,517	3,492	47	237	Nombre	3
0,515	76,257	40,150	152,982	1,455	9,052	\$'000 Traitements et salaires	4
						Services privés	
-	-	2,784	378	34	18	Nombre	5
-	-	96,474	9,088	1,641	821	\$'000 Traitements et salaires	6

TABLE 7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1985

		Newfoundland		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			Québec	Ontario
		Canada	Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick				
No.										
Consumed										
1	Canadian bituminous	mg	5,389,378	-	-	2,146,501	521,312	-	-	2,321
2	Imported bituminous	"	7,832,565	-	-	-	-	-	-	7,832
3	Subbituminous	"	16,861,679	-	-	-	-	-	-	830
4	Lignite	"	9,372,219	-	-	-	-	-	-	10,984
5	Total coal	"	39,455,841	-	-	2,146,501	521,312	-	-	10,984
6	Light fuel oil	kilolitres	72,477	677	-	2,665	4,095	24,147	-	37
7	Heavy fuel oil	"	1,151,359	456,422	5,385	176,017	498,248	10,028	-	37
8	Diesel	"	166,801	29,970	321	1,243	1,200	24,566	-	37
9	Total petroleum	"	1,390,637	487,069	5,706	179,925	503,543	58,741	-	37
10	Natural gas	'000 cu.m	606,619	-	-	-	-	-	-	4
11	Uranium	kg	1,086,429	-	-	-	112,155	66,104	-	908
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules										
Energy content										
12	Canadian bituminous	kg	26,988	-	-	27,846	26,901	-	-	27
13	Imported bituminous	"	28,993	-	-	-	-	-	-	28
14	Subbituminous	"	18,801	-	-	-	-	-	-	15
15	Lignite	"	14,342	-	-	-	-	-	-	15
16	Light fuel oil	litre	38,507	38,486	-	37,487	38,740	39,439	-	38
17	Heavy fuel oil	"	41,653	41,811	41,888	41,811	41,409	42,985	-	37
18	Diesel	"	37,846	38,458	36,012	37,581	39,133	37,964	-	37
19	Natural gas	cu.m	38,342	-	-	-	-	-	-	37
20	Uranium	gram	647,441	-	-	-	576,200	604,800	-	659
thousands of dollars - milliers de dollars										
Cost of fuel used										
21	Canadian bituminous		372,197	-	-	142,322	35,428	-	-	192
22	Imported bituminous		547,071	-	-	-	-	-	-	547
23	Subbituminous		152,163	-	-	-	-	-	-	34
24	Lignite		126,256	-	-	-	-	-	-	34
25	Total coal		1,197,687	-	-	142,322	35,428	-	-	773
26	Light fuel oil		21,173	209	-	820	1,165	7,919	-	10
27	Heavy fuel oil		256,774	100,391	1,195	38,839	111,924	2,722	-	3
28	Diesel		64,575	10,599	73	213	370	11,767	-	3
29	Total petroleum		342,522	111,199	1,268	39,871	113,459	22,408	-	10
30	Natural gas		50,998	-	-	-	-	-	-	3
31	Uranium		270,708	-	-	-	19,017	10,497	-	241
32	TOTAL ALL FUELS		1,861,914	111,199	1,268	182,193	167,904	32,904	-	1,025
MW.h										
Net generation										
33	Canadian bituminous		13,493,316	-	-	5,514,390	1,184,605	-	-	6,411
34	Imported bituminous		22,314,062	-	-	-	-	-	-	22,314
35	Subbituminous		27,463,567	-	-	-	-	-	-	27,463
36	Lignite		10,562,404	-	-	-	-	-	-	1,077
37	Total coal		73,833,349	-	-	5,514,390	1,184,605	-	-	29,803
38	Light fuel oil		240,611	1,136	-	8,902	11,152	81,364	-	128
39	Heavy fuel oil		4,282,936	1,730,878	1,376	666,282	1,903,451	-36,667	-	128
40	Diesel		512,213	93,080	223	2,025	3,359	74,122	-	128
41	Total petroleum		5,035,760	1,825,094	1,599	677,209	1,917,962	118,819	-	128
42	Natural gas		1,603,640	-	-	-	-	-	-	5
43	Uranium		57,062,846	-	-	-	5,423,531	3,180,487	-	48,456
44	TOTAL ALL FUELS		137,535,595	1,825,094	1,599	6,191,599	8,526,098	3,299,306	-	78,401
45	% OF TOTAL FOR CANADA		100.00	1.33	--	4.50	6.20	2.40	-	5.0

TABLEAU 7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1985

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest			No.
							Utilisé	
-	-	399,682	-	-	-	mg	Bitumineux canadien	1
-	1,598	6,860,081	-	-	-	"	Bitumineux importé	2
53,531	8,288,536	-	-	-	-	"	Sousbitumineux	3
53,531	8,290,134	7,259,763	-	-	-	"	Lignite	4
352	3,044	284	-	-	-		Total charbon	5
-	2	-	-	-	-	kilolitres	Mazout léger	6
15,103	2,757	3,737	27,585	7,394	5,257	"	Mazout lourd	7
-	-	-	-	-	52,832	"	Diésel	8
15,455	5,803	4,021	27,585	7,394	58,089	"	Total combustibles pétroliers	9
460	117,564	463,540	20,737	-	-	'000 m.cu	Gaz naturel	10
-	-	-	-	-	-	kg	Uranium	11
Average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules								
							Teneur énergétique	
-	-	17,176	-	-	-	kg	Bitumineux canadien	12
-	-	-	-	-	-	"	Bitumineux importé	13
-	17,800	18,801	-	-	-	"	Sousbitumineux	14
16,260	14,120	-	-	-	-	"	Lignite	15
37,923	37,100	37,824	-	-	-	litre	Mazout léger	16
-	42,000	-	-	-	-	"	Mazout lourd	17
38,290	37,099	37,827	36,134	37,978	42,924	"	Diésel	18
-	-	-	-	-	38,221			
37,222	37,557	38,584	37,579	-	-	m.cu	Gaz naturel	19
-	-	-	-	-	-	gramme	Uranium	20
Thousands of dollars - milliers de dollars								
							s	Côût des combustibles utilisé
-	-	2,200	-	-	-		Bitumineux canadien	21
-	-	-	-	-	-		Bitumineux importé	22
-	39	152,124	-	-	-		Sousbitumineux	23
5,221	86,556	-	-	-	-		Lignite	24
5,221	86,595	154,324	-	-	-		Total charbon	25
109	810	9	-	-	-		Mazout léger	26
-	-	-	-	-	-		Mazout lourd	27
4,848	1,084	1,159	9,601	2,857	1,704		Diésel	28
-	-	-	-	-	21,974			
4,957	1,894	1,167	9,601	2,857	23,678		Total combustibles pétroliers	29
63	14,267	33,839	1,998	-	-		Gaz naturel	30
-	-	-	-	-	-		Uranium	31
0,241	102,757	189,330	11,598	2,857	23,678		TOTAL DES COMBUSTIBLES	32
Production nette								
-	-	382,471	-	-	-		Bitumineux canadien	33
-	-	-	-	-	-		Bitumineux importé	34
-	1,744	7,461,823	-	-	-		Sousbitumineux	35
6,118	9,238,841	-	-	-	-		Lignite	36
6,118	9,240,585	7,844,294	-	-	-		Total charbon	37
205	9,458	-214	-	-	-		Mazout léger	38
-	5	-	-	-	-		Mazout lourd	39
3,196	6,778	11,539	86,740	23,596	17,611		Diésel	40
-	-	-	-	-	161,278			
3,401	16,241	11,325	86,740	23,596	178,889		Total combustibles pétroliers	41
1,085	280,379	1,254,653	57,569	-	-		Gaz naturel	42
-	-	-	-	-	-		Uranium	43
1,604	9,537,205	9,110,272	144,309	23,596	178,889		TOTAL DES COMBUSTIBLES	44
0.22	6.93	21.17	0.10	0.02	0.13		% DU TOTAL CANADIEN	45

TABLE 8. Assets and Liabilities at End of Year, 1985

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
	Canada	Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	
No.								
	thousand of dollars - milliers de dollars							
TOTAL UTILITIES								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at cost)								
1	Generating plant	44,466,393	1,877,302	48,196	843,029	2,198,246	14,590,453	14,047
2	Transmission plant	14,271,076	291,348	17,034	265,081	343,099	6,427,900	3,246
3	Distribution plant	14,143,681	314,846	50,529	381,314	311,086	3,723,227	3,556
4	Other property and equipment	4,278,513	62,379	2,475	71,539	66,924	1,437,205	1,558
5	Construction in progress	13,215,727	12,285	647	87,147	24,759	2,476,085	8,191
6	Total	90,375,390	2,558,160	118,881	1,648,110	2,944,114	28,654,870	30,600
7	Accumulated depreciation	14,525,313	482,373	39,069	459,580	566,301	3,144,479	5,151
8	Net total	75,850,077	2,075,787	79,812	1,188,530	2,377,813	25,510,391	25,449
9	Heavy water plants(depreciated)	843,000	-	-	-	-	-	843
10	Other fixed assets(depreciated)	3,108	-	130	88	-	-	2
11	Total net fixed assets	76,696,185	2,075,787	79,942	1,188,618	2,377,813	25,510,391	26,294
Current assets:								
12	Cash (canadian)	368,665	49,084	1,842	147	577	17,718	304
13	Cash (foreign)	-592	-	-	-	-	406	-
14	Temporary investments	350,867	-	2,799	-	18,406	2,111	64
15	Accounts receivable (net)	3,148,077	91,063	5,459	83,278	130,432	953,458	1,140
16	Inventories	1,940,603	33,819	3,517	52,155	69,628	227,943	1,334
17	Advances	22,050	937	-	-	111	9,716	10
18	Securities	89,482	134	-	-	-	-	-
19	Other	118,801	10,873	801	3,421	2,717	728	4
20	Total current assets	6,037,953	185,910	14,418	139,001	221,871	1,212,080	2,857
Investments:								
21	In associated companies	501,009	3,456	-	-	-	152,064	7
22	In reserve fund	134,384	-	-	-	9,459	1,500	-
23	Other	36,990	25,356	-	11	-	-	1
24	Total investments	672,383	28,812	-	11	9,459	153,564	9
25	Unamortized bond discount	2,962,258	16,759	434	12,532	19,605	171,000	1,898
26	Other deferred charges	3,937,836	15,750	161	70,941	278,376	2,282,580	1,212
27	Other assets	621,830	276,031	-	2,341	-	818	228
28	Total assets	90,928,445	2,599,049	94,955	1,413,444	2,907,124	29,330,433	32,500
Liabilities:								
29	Long term debt	62,469,175	1,533,505	32,470	1,225,809	2,167,092	20,169,304	22,738
Current Liabilities:								
30	Accounts payable and accrued liabil.	2,352,004	65,944	9,891	40,528	62,156	571,272	873
31	Loans and notes payable	1,695,430	180,921	1,302	32,854	91,384	68,453	635
32	Accrued interest on long term debt	2,176,040	33,396	487	41,010	103,191	752,000	711
33	Other	1,235,039	12,081	793	2,472	5,400	965,565	62
34	Total current liabilities	7,458,513	292,342	12,473	116,864	262,131	2,357,290	2,281
35	Deferred credits & other liabilities	1,325,317	36,176	11,338	2,134	87,528	-	764
Equity:								
36	Share capital	6,864,759	201,828	12,520	-	1,000	4,386,078	10
37	Surplus - capital	2,708,860	2,147	2,745	-	6,559	2,387,819	80
38	- earned	6,843,333	498,086	23,105	30,869	144,513	28,579	4,601
39	- contributed	1,027,839	34,024	-	13,327	-	-	311
40	Reserves	2,230,649	941	304	24,441	238,301	1,363	1,704
41	Total capital, surplus and reserves	19,675,440	737,026	38,674	68,637	390,373	6,803,839	6,716
42	Total liabilities	90,928,445	2,599,049	94,955	1,413,444	2,907,124	29,330,433	32,500

TABLEAU 8. Actif et passif à la fin de l'année, 1985

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							
TOTAL DES SERVICES							
Actif:							
Actif fixe:							
Service d'électricité (prix courant)							
1,878,502	1,083,076	2,680,357	4,972,831	129,121	117,682	Usine génératrice	1
210,030	278,654	937,642	2,231,971	21,645	40	Installation de transmission	2
1,224,913	536,153	1,378,824	2,622,920	11,991	31,586	Installation de distribution	3
129,992	83,783	325,272	523,582	3,023	13,363	Autres biens et matériel	4
328,721	366,326	1,491,572	236,545	18	476	Construction en cours	5
3,772,158	2,347,992	6,813,667	10,587,849	165,798	163,147	Total	6
849,334	519,599	1,271,351	1,947,895	33,091	60,674	Dépréciation accumulée	7
2,922,824	1,828,393	5,542,316	8,639,954	132,707	102,473	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde(dépréciées	9
-	-	-	-	-	-	Autres actifs fixes (dépréciés)	10
2,922,824	1,828,393	5,542,316	8,639,954	132,707	102,473	Total de l'actif fixe	11
Actif disponible:							
106	-5,411	30	-	13	177	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
48,649	-	-	214,130	-	-	Placements temporaires	14
82,801	78,937	197,775	364,182	4,846	15,464	Comptes à recevoir	15
32,862	46,282	83,531	41,292	1,288	13,905	Inventaires	16
-	-	-	-	-	916	Avances	17
-	89,348	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
32,263	-	57,244	5,922	33	132	Autres	19
196,681	209,156	338,580	625,526	6,180	30,594	Total de l'actif disponible	20
Investissements:							
-	-	337,590	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
29,267	-	19,959	74,030	-	-	Dans le fond de réserve	22
1,988	-	8,635	-	-	-	Autres	23
31,255	-	366,184	74,030	-	-	Total des investissements	24
-	118,351	3,109	722,394	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
-	8,103	69,050	-	-	28	Autres charges différées	26
84,507	4,379	18,291	7,000	-	439	Autres éléments de l'actif	27
3,235,267	2,168,382	6,337,530	10,068,904	138,887	133,534	Total de l'actif	28
Passif:							
2,586,439	1,757,623	2,173,519	7,855,000	125,454	104,726	Dettes à long terme	29
Exigibilités:							
59,286	75,348	287,868	297,650	2,450	6,330	Comptes payables et passif courru	30
232,117	99,261	87,629	266,400	-	49	Emprunts et billets à payer	31
90,552	67,774	49,932	326,470	-	-	Intérêt couru sur dette à long terme	32
16,722	1,159	168,088	261	-	138	Autres	33
398,677	243,542	593,517	890,781	2,450	6,517	Total des exigibilités	34
94,887	56,892	243,906	19,276	3,841	4,924	Crédits différés &-autres exigibilité	35
Réserves:							
-	-	2,244,295	-	6,459	1,862	Capital action	36
-	90,985	87,354	51,242	-	-	Surplus - capital	37
28,119	12,395	946,356	507,633	438	15,380	- gagné	38
-	3,843	28,115	635,000	-	-	- apporté	39
127,145	3,102	20,468	109,972	245	125	Réserves	40
155,264	110,325	3,326,588	1,303,847	7,142	17,367	Total capital, surplus et réserves	41
3,235,267	2,168,382	6,337,530	10,068,904	138,887	133,534	Total du passif	42

TABLE 8. Assets and Liabilities at End of Year, 1985 - Continued

No.	Canada		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick		
thousand of dollars - milliers de dollars							
PUBLIC UTILITIES							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at cost)							
1 Generating plant	41,471,582	1,706,951	5,885	843,029	2,190,884	14,540,384	13,875,000
2 Transmission plant	13,295,903	219,642	-	265,081	342,321	6,424,123	3,220,000
3 Distribution plant	12,922,663	48,457	4,815	381,314	311,066	3,723,227	3,521,000
4 Other property and equipment	3,912,921	31,440	205	71,539	66,843	1,414,422	1,552,000
5 Construction in progress	12,154,292	7,084	19	87,147	24,745	2,474,767	8,190,000
6 Total	83,757,361	2,013,574	10,924	1,648,110	2,935,859	28,576,923	30,358,000
7 Accumulated depreciation	13,124,366	300,638	3,213	459,580	562,896	3,093,640	5,082,000
8 Net total	70,632,995	1,712,936	7,711	1,188,530	2,372,963	25,483,283	25,276,000
9 Heavy water plants(depreciated)	843,000	-	-	-	-	-	843,000
10 Other fixed assets(depreciated)	2,777	-	130	88	-	-	2,777
11 Total net fixed assets	71,478,772	1,712,936	7,841	1,188,618	2,372,963	25,483,283	26,121,000
Current assets:							
12 Cash (canadian)	362,415	47,732	-	147	433	17,657	301,000
13 Cash (foreign)	-1,000	-	-	-	-	-	-1,000
14 Temporary investments	343,741	-	-	-	18,306	500	62,000
15 Accounts receivable (net)	2,946,947	59,971	445	83,278	130,311	949,998	1,125,000
16 Inventories	1,872,091	27,383	282	52,155	69,610	227,591	1,333,000
17 Advances	611	-	-	-	111	500	-
18 Securities	89,482	134	-	-	-	-	-
19 Other	107,878	8,942	550	3,421	2,672	463	4,000
20 Total current assets	5,722,165	144,162	1,277	139,001	221,443	1,196,709	2,824,000
Investments:							
21 In associated companies	133,771	3,456	-	-	-	130,315	-
22 In reserve fund	134,384	-	-	-	9,459	1,500	-
23 Other	36,990	25,356	-	11	-	-	1,000
24 Total investments	305,145	28,812	-	11	9,459	131,815	1,000
25 Unamortized bond discount	2,956,868	15,389	-	12,532	19,596	171,000	1,898,000
26 Other deferred charges	3,873,192	14,429	161	70,941	278,373	2,282,000	1,212,000
27 Other assets	602,263	276,031	-	2,341	-	-	228,000
28 Total assets	84,938,405	2,191,759	9,279	1,413,444	2,901,834	29,264,807	32,286,000
Liabilities:							
29 Long term debt	60,715,866	1,411,392	5,257	1,225,809	2,166,612	20,152,115	22,687,000
Current Liabilities:							
30 Accounts payable and accrued liabil.	2,062,093	37,750	34	40,528	62,146	562,992	867,000
31 Loans and notes payable	1,609,685	155,923	1,022	32,854	91,208	68,450	631,000
32 Accrued interest on long term debt	2,142,272	30,553	-	41,010	103,188	752,000	710,000
33 Other	1,075,691	5,879	-	2,472	5,341	965,535	59,000
34 Total current liabilities	6,889,741	230,105	1,056	116,864	261,883	2,348,977	2,267,000
35 Deferred credits & other liabilities	1,001,214	14,033	50	2,134	87,504	-	738,000
Equity:							
36 Share capital	4,627,986	105,404	-	-	-	4,376,490	3,000,000
37 Surplus - capital	2,581,052	-	2,745	-	6,559	2,382,360	-
38 - earned	5,885,642	413,260	-133	30,869	140,975	3,502	4,571,000
39 - contributed	1,009,850	17,565	-	13,327	-	-	312,000
40 Reserves	2,227,054	-	304	24,441	238,301	1,363	1,704,000
41 Total capital, surplus and reserves	16,331,584	536,229	2,916	68,637	385,835	6,763,715	6,591,000
42 Total liabilities	84,938,405	2,191,759	9,279	1,413,444	2,901,834	29,264,807	32,286,000

TABLEAU 8. Actif et passif à la fin de l'année, 1985 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.	
housands of dollars - milliers de dollars							
SERVICES PUBLICS							
Actif:							
Actif fixe:							
Service d'électricité (prix courant)							
1,878,502	1,083,076	160,488	4,946,552	124,707	116,124	Usine génératrice	1
210,030	278,654	126,839	2,190,400	18,813	-	Installation de transmission	2
1,224,913	536,153	608,698	2,537,503	-	24,868	Installation de distribution	3
129,992	83,783	37,171	511,885	1,507	12,088	Autres biens et matériel	4
328,721	366,326	440,714	234,350	3	176	Construction en cours	5
3,772,158	2,347,992	1,373,910	10,420,690	145,030	153,256	Total	6
849,334	519,599	264,872	1,905,630	25,272	56,997	Dépréciation accumulée	7
2,922,824	1,828,393	1,109,038	8,515,060	119,758	96,259	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde(dépréciées	9
-	-	-	-	-	-	Autres actifs fixes (dépréciés)	10
2,922,824	1,828,393	1,109,038	8,515,060	119,758	96,259	Total de l'actif fixe	11
Actif disponible:							
106	-5,411	3	-	13	262	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
48,649	-	-	214,130	-	-	Placements temporaires	14
82,801	78,937	66,718	354,695	1,772	12,867	Comptes à recevoir	15
32,862	46,282	30,723	38,003	431	13,760	Inventaires	16
-	-	-	-	-	-	Avances	17
-	89,348	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
32,263	-	50,936	4,516	-	-	Autres	19
196,681	209,156	148,380	611,344	2,216	26,889	Total de l'actif disponible	20
Investissements:							
-	-	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliéüs	21
29,267	-	19,959	74,030	-	-	Dans le fond de réserve	22
1,988	-	8,635	-	-	-	Autres	23
31,255	-	28,594	74,030	-	-	Total des investissements	24
-	118,351	-	722,000	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
-	8,103	6,661	-	-	-	Autres charges différées	26
84,507	4,379	-	7,000	-	-	Autres éléments de l'actif	27
3,235,267	2,168,382	1,292,673	9,929,434	121,974	123,148	Total de l'actif	28
Passif:							
2,586,439	1,757,623	710,489	7,790,000	121,443	101,088	Dette a long terme	29
Exigibilités:							
59,286	75,348	63,443	289,547	756	3,138	Comptes payables et passif courru	30
232,117	99,261	31,345	266,000	-	-	Emprunts et billets à payer	31
90,552	67,774	22,124	325,000	-	-	Intéret couru sur dette à long terme	32
16,722	1,159	19,142	261	-	-	Autres	33
398,677	243,542	136,054	880,808	756	3,138	Total des exigibilités	34
94,887	56,892	2,533	-	355	3,873	Crédits différés & autres exigibilité	35
Réserves:							
-	-	142,392	-	-	-	Capital action	36
-	90,985	73,583	24,630	-	-	Surplus - capital	37
28,119	12,395	181,323	489,024	-580	15,049	- gagné	38
-	3,843	26,115	635,000	-	-	- apporté	39
127,145	3,102	18,184	109,972	-	-	Réserves	40
155,264	110,325	443,597	1,258,626	-580	15,049	Total capital, surplus et réserves	41
3,235,267	2,168,382	1,292,673	9,929,434	121,974	123,148	Total du passif	42

TABLE 8. Assets and Liabilities at End of Year, 1985 - Concluded

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
No.	thousand of dollars - milliers de dollars						
PRIVATE UTILITIES							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at cost)							
1 Generating plant	2,994,811	170,351	42,311	-	7,362	50,069	172,559
2 Transmission plant	975,173	71,706	17,034	-	778	3,777	26,631
3 Distribution plant	1,221,018	266,389	45,714	-	20	-	34,641
4 Other property and equipment	365,592	30,939	2,270	-	81	22,783	6,931
5 Construction in progress	1,061,435	5,201	628	-	14	1,318	90
6 Total	6,618,029	544,586	107,957	-	8,255	77,947	241,700
7 Accumulated depreciation	1,400,947	181,735	35,856	-	3,405	50,839	68,871
8 Net total	5,217,082	362,851	72,101	-	4,850	27,108	172,829
9 Heavy water plants(depreciated)	-	-	-	-	-	-	-
10 Other fixed assets(depreciated)	331	-	-	-	-	-	331
11 Total net fixed assets	5,217,413	362,851	72,101	-	4,850	27,108	173,160
Current assets:							
12 Cash (canadian)	6,250	1,352	1,842	-	144	61	2,900
13 Cash (foreign)	408	-	-	-	-	406	-
14 Temporary investments	7,126	-	2,799	-	100	1,611	2,600
15 Accounts receivable (net)	201,130	31,092	5,014	-	121	3,460	15,200
16 Inventories	68,512	6,436	3,235	-	18	352	1,300
17 Advances	21,439	937	-	-	-	9,216	10,300
18 Securities	-	-	-	-	-	-	-
19 Other	10,923	1,931	251	-	45	265	500
20 Total current assets	315,788	41,748	13,141	-	428	15,371	33,000
Investments:							
21 In associated companies	367,238	-	-	-	-	21,749	7,800
22 In reserve fund	-	-	-	-	-	-	-
23 Other	-	-	-	-	-	-	-
24 Total investments	367,238	-	-	-	-	21,749	7,800
25 Unamortized bond discount	5,390	1,370	434	-	9	-	-
26 Other deferred charges	64,644	1,321	-	-	3	580	300
27 Other assets	19,567	-	-	-	-	818	-
28 Total assets	5,990,040	407,290	85,676	-	5,290	65,626	214,500
Liabilities:							
29 Long term debt	1,753,309	122,113	27,213	-	480	17,189	50,600
Current Liabilities:							
30 Accounts payable and accrued liabil.	289,911	28,194	9,857	-	10	8,280	6,100
31 Loans and notes payable	85,745	24,998	280	-	176	3	3,500
32 Accrued interest on long term debt	33,768	2,843	487	-	3	-	1,100
33 Other	159,348	6,202	793	-	59	30	3,100
34 Total current liabilities	568,772	62,237	11,417	-	248	8,313	14,000
35 Deferred credits & other liabilities	324,103	22,143	11,288	-	24	-	25,400
Equity:							
36 Share capital	2,236,773	96,424	12,520	-	1,000	9,588	7,000
37 Surplus - capital	127,808	2,147	-	-	-	5,459	79,800
38 - earned	957,691	84,826	23,238	-	3,538	25,077	36,000
39 - contributed	17,989	16,459	-	-	-	-	1,500
40 Reserves	3,595	941	-	-	-	-	-
41 Total capital, surplus and reserves	3,343,856	200,797	35,758	-	4,538	40,124	124,300
42 Total liabilities	5,990,040	407,290	85,676	-	5,290	65,626	214,500

TABLEAU 8. Actif et passif à la fin de l'année, 1985 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
Thousands of dollars - milliers de dollars						
						SERVICES PRIVÉS
						Actif:
						Actif fixe:
						Service d'électricité (prix courant)
-	-	2,519,869	26,279	4,414	1,558	Usine génératrice 1
-	-	810,803	41,571	2,832	40	Installation de transmission 2
-	-	770,126	85,417	11,991	6,718	Installation de distribution 3
-	-	288,101	11,697	1,516	1,275	Autres biens et matériel 4
-	-	1,050,858	2,195	15	300	Construction en cours 5
-	-	5,439,757	167,159	20,768	9,891	Total 6
-	-	1,006,479	42,265	7,819	3,677	Dépréciation accumulée 7
-	-	4,433,278	124,894	12,949	6,214	Total net 8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées) 9
-	-	-	-	-	-	Autres actifs fixes (dépréciés) 10
-	-	4,433,278	124,894	12,949	6,214	Total de l'actif fixe 11
						Actif disponible:
-	-	27	-	-	-85	Avoir (monnaie canadienne) 12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère) 13
-	-	-	-	-	-	Placements temporaires 14
-	-	131,057	9,487	3,074	2,597	Comptes à recevoir 15
-	-	52,808	3,289	857	145	Inventaires 16
-	-	-	-	-	916	Avances 17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières 18
-	-	6,308	1,406	33	132	Autres 19
-	-	190,200	14,182	3,964	3,705	Total de l'actif disponible 20
						Investissements:
-	-	337,590	-	-	-	Dans des sociétés affiliées 21
-	-	-	-	-	-	Dans le fond de réserve 22
-	-	-	-	-	-	Autres 23
-	-	337,590	-	-	-	Total des investissements 24
-	-	3,109	394	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations 25
-	-	62,389	-	-	28	Autres charges différées 26
-	-	18,291	-	-	439	Autres éléments de l'actif 27
-	-	5,044,857	139,470	16,913	10,386	Total de l'actif 28
						Passif:
-	-	1,463,030	65,000	4,011	3,638	Dettes à long terme 29
						Exigibilités:
-	-	224,425	8,103	1,694	3,192	Comptes payables et passif courru 30
-	-	56,284	400	-	49	Emprunts et billets à payer 31
-	-	27,808	1,470	-	-	Intérêt courru sur dette à long terme 32
-	-	148,946	-	-	138	Autres 33
-	-	457,463	9,973	1,694	3,379	Total des exigibilités 34
-	-	241,373	19,276	3,486	1,051	Crédits différés & autres exigibilités 35
						Réserves:
-	-	2,101,903	-	6,459	1,862	Capital action 36
-	-	13,771	26,612	-	-	Surplus - capital 37
-	-	765,033	18,609	1,018	331	- gagné 38
-	-	-	-	-	-	- apporté 39
-	-	2,284	-	245	125	Réserves 40
-	-	2,882,991	45,221	7,722	2,318	Total capital, surplus et réserves 41
-	-	5,044,857	139,470	16,913	10,386	Total du passif 42

TABLE 9. Income Account, 1985

No.	Canada		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick		
thousand of dollars - milliers de dollars							
TOTAL UTILITIES							
Operating revenue:							
1 Sale of electricity	19,350,148	528,991	73,829	466,665	930,178	4,544,230	8,136,32
2 Sale of steam	27,426	-	326	19,046	8,054	-	-
3 Subsidies	26,075	24,744	-	-	-	-	-
4 Other	350,197	83,579	160	6,172	8,194	70,853	89,06
5 Total operating revenue	19,753,846	637,314	74,315	491,883	946,426	4,615,083	8,225,38
Operating expenses:							
6 Operation, maintenance & administr.							
Salaries and wages	2,554,378	61,507	6,650	84,640	82,901	795,825	1,014,15
Supplementary labour benefits	100,774	3,896	73	16,684	8,267	1,773	2,58
Cost of fuel used	1,731,711	105,610	6,306	193,312	156,003	33,045	969,60
Cost of material used	273,948	1,862	1,089	-	20,612	132,138	1,61
Cost of purchased services	340,242	7,110	7,662	-	16,897	251,679	48
Cost of contracted repair/mainten.	85,931	736	-	-	21,303	266	28
Royalty expenses	351,183	6,500	-	-	-	3,990	87,00
Indirect taxes	645,713	4,368	764	4,572	19,946	217,834	171,97
Other	279,752	23,115	4,115	-	13,866	4,107	81,93
Total operation, maintenance and Administration	6,363,632	214,704	- 26,659	299,208	339,795	1,440,657	2,329,64
7 Electricity purchased	4,146,694	163,706	28,284	15,909	236,726	178,184	3,114,88
8 Depreciation	1,875,815	41,401	3,805	47,447	76,673	426,078	757,44
9 Total operating expense	12,386,141	419,811	58,748	362,564	653,194	2,044,919	6,201,97
10 Operating income	7,367,705	217,503	15,567	129,319	293,232	2,570,164	2,023,41
11 Other income	218,946	14,330	186	-	34,155	1,404	52,63
12 Total income	7,586,651	231,833	15,753	129,319	327,387	2,571,568	2,076,05
Income deductions:							
13 Interest on long term debt	5,800,177	123,658	4,412	141,575	301,469	2,338,118	1,396,64
14 Income tax	284,840	17,384	4,460	-	228	4,544	28,11
15 Other deductions	156,137	1,735	1,751	-	1,628	2,197	125,11
16 Total income deductions	6,241,154	142,777	10,623	141,575	303,325	2,344,859	1,549,9
17 Net income	1,345,497	89,056	5,130	-12,256	24,062	226,709	526,1

TABLEAU 9. Compte de revenus, 1985

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
						TOTAL DES SERVICES
						Revenus d'exploitation:
620,778	515,593	1,707,028	1,717,127	28,885	80,517	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	1,331	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
9,441	141	58,790	12,962	628	10,214	Autres 4
630,219	515,734	1,767,149	1,730,089	29,514	90,731	Total des recettes d'exploitation 5
						Frais d'exploitation
						Exploitation, entretien & administr. 6
120,515	76,527	136,624	162,070	3,096	9,873	Traitements et salaires
14,205	9,966	16,279	25,557	377	1,109	Bénéfice supplémentaire du travail
8,149	89,845	121,892	13,461	3,079	31,401	Coût du combustible utilisé
15,528	23,211	31,529	39,043	1,021	6,300	Coût du matériel utilisé
-	19,946	15,904	20,486	35	38	Coût de services achetés
-	24,953	34,145	81	662	3,497	Coût d'entretien/réparat. contracté
17,850	17,132	21,396	197,315	-	-	Redevances
5,065	12,328	90,185	118,116	196	362	Impôts indirects
42,731	100	85,871	13,697	2,019	8,198	Autres
224,043	274,008	553,825	589,826	10,485	60,778	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
31,116	36,563	258,826	66,466	8,407	7,621	Achat d'électricité 7
76,930	59,180	172,307	202,511	4,289	7,752	Amortissement 8
332,089	369,751	984,958	858,803	23,181	76,151	Total des frais d'exploitation 9
298,130	145,983	782,191	871,286	6,333	14,580	Bénéfice d'exploitation 10
2,081	7,536	98,544	7,600	-	473	Autre revenu 11
300,211	153,519	880,735	878,886	6,333	15,053	Bénéfice Total 12
						Déductions:
252,388	167,014	174,070	876,190	14,698	9,959	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	223,964	5,042	629	401	Impôt sur le revenu 14
858	-	14,913	7,915	5	7	Autres déductions 15
253,246	167,014	412,947	889,147	15,332	10,367	Total des déductions 16
46,965	-13,495	467,788	-10,261	-8,999	4,686	Bénéfice net 17

TABLE 9. Income Account, 1985 - Continued

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
	Canada	Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	
No.	thousand of dollars - milliers de dollars							
PUBLIC UTILITIES								
Operating revenue:								
1	Sale of electricity	17,678,479	276,237	7,256	466,665	928,241	4,512,508	8,003,49
2	Sale of steam	27,100	-	-	19,046	8,054	-	-
3	Subsidies	26,075	24,744	-	-	-	-	-
4	Other	300,609	79,758	-	6,172	8,164	70,535	87,27
5	Total operating revenue	18,032,263	380,739	7,256	491,883	944,459	4,583,043	8,090,76
Operating expenses:								
6	Operation, maintenance & administr.							
	Salaries and wages	2,407,574	40,792	762	84,640	82,624	792,462	1,005,61
	Supplementary labour benefits	81,095	-	73	16,684	8,212	1,278	72
	Cost of fuel used	1,622,848	105,595	42	193,312	156,003	33,045	968,00
	Cost of material used	239,263	-	269	-	20,612	130,906	1,06
	Cost of purchased services	309,960	-	-	-	16,867	251,665	3
	Cost of contracted repair/mainten.	52,283	-	-	-	20,630	266	6
	Royalty expenses	330,061	6,500	-	-	-	55	87,00
	Indirect taxes	585,356	418	45	4,572	19,894	212,647	168,26
	Other	191,856	22,591	-	-	13,866	1,271	74,23
	Total operation, maintenance and Administration	5,820,296	175,896	1,191	299,208	338,708	1,423,595	2,305,00
7	Electricity purchased	3,941,906	19,130	4,913	15,909	236,475	176,670	3,069,91
8	Depreciation	1,697,105	23,241	357	47,447	76,522	424,706	752,30
9	Total operating expense	11,459,307	218,267	6,461	362,564	651,705	2,024,971	6,126,61
10	Operating income	6,572,956	162,472	795	129,319	292,754	2,558,072	1,964,01
11	Other income	118,919	14,063	-	-	34,153	91	51,01
12	Total income	6,691,875	176,535	795	129,319	326,907	2,558,163	2,015,01
Income deductions:								
13	Interest on long term debt	5,626,951	109,084	562	141,575	301,427	2,337,676	1,389,4
14	Income tax	39	-	-	-	-	39	-
15	Other deductions	145,688	478	137	-	1,625	2,197	125,0
16	Total income deductions	5,772,678	109,562	699	141,575	303,052	2,339,912	1,514,4
17	Net income	919,197	66,973	96	-12,256	23,855	218,251	500,6

TABLEAU 9. Compte de revenus, 1985 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
Thousands of dollars - milliers de dollars						
						SERVICES PUBLICS
						Revenus d'exploitation:
620,778	515,593	609,028	1,658,184	13,219	67,280	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	1,331	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
9,441	141	16,796	11,692	460	10,174	Autres 4
630,219	515,734	627,155	1,669,876	13,679	77,454	Total des recettes d'exploitation 5
						Frais d'exploitation
						Exploitation, entretien & administr. 6
120,515	76,527	40,150	152,982	1,455	9,052	Traitements et salaires
14,205	9,966	6,407	22,377	161	1,006	Bénéfice supplémentaire du travail
8,149	89,845	25,109	13,461	1,307	28,980	Coût du combustible utilisé
15,528	23,211	4,985	36,043	607	6,033	Coût du matériel utilisé
-	19,946	961	20,486	-	-	Coût de services achetés
-	24,953	2,161	81	658	3,473	Coût d'entretien/réparat. contracté
17,850	17,132	4,209	197,315	-	-	Redevances
5,065	12,328	49,758	112,138	53	171	Impôts indirects
42,731	100	17,892	10,331	1,285	7,552	Autres
224,043	274,008	151,632	565,214	5,526	56,267	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
31,116	36,563	297,654	54,118	-	-	Achat d'électricité 7
76,930	59,180	26,880	198,565	3,796	7,175	Amortissement 8
332,089	369,751	476,166	817,897	9,322	63,442	Total des frais d'exploitation 9
298,130	145,983	150,989	851,979	4,357	14,012	Bénéfice d'exploitation 10
2,081	7,536	2,835	7,160	-	-	Autre revenu 11
300,211	153,519	153,824	859,139	4,357	14,012	Bénéfice Total 12
						Déductions:
252,388	167,014	35,941	868,186	13,995	9,658	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	-	-	-	-	Impôt sur le revenu 14
858	-	7,446	7,915	-	-	Autres déductions 15
253,246	167,014	43,387	876,101	13,995	9,658	Total des déductions 16
46,965	-13,495	110,437	-16,962	-9,638	4,354	Bénéfice net 17

TABLE 9. Income Account, 1985 - Concluded

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
No.							
	thousand of dollars - milliers de dollars						
PRIVATE UTILITIES							
Operating revenue:							
1 Sale of electricity	1,671,669	252,754	66,573	-	1,937	31,722	132,83
2 Sale of steam	326	-	326	-	-	-	-
3 Subsidies	-	-	-	-	-	-	-
4 Other	49,588	3,821	160	-	30	318	1,78
5 Total operating revenue	1,721,583	256,575	67,059	-	1,967	32,040	134,62
Operating expenses:							
6 Operation, maintenance & administr.							
Salaries and wages	146,804	20,715	5,888	-	277	3,363	8,53
Supplementary labour benefits	19,679	3,896	-	-	55	495	1,86
Cost of fuel used	108,863	15	6,264	-	-	-	1,60
Cost of material used	34,685	1,862	820	-	-	1,232	54
Cost of purchased services	30,282	7,110	7,662	-	30	14	46
Cost of contracted repair/mainten.	33,648	736	-	-	673	-	22
Royalty expenses	21,122	-	-	-	-	-	-
Indirect taxes	60,357	3,950	719	-	52	5,187	3,7
Other	87,896	524	4,115	-	-	2,836	7,68
Total operation, maintenance and Administration	543,336	38,808	25,468	-	1,087	17,062	24,61
7 Electricity purchased	204,788	144,576	23,371	-	251	1,514	45,51
8 Depreciation	178,710	18,160	3,448	-	151	1,372	5,1
9 Total operating expense	926,834	201,544	52,287	-	1,489	19,948	75,31
10 Operating income	794,749	55,031	14,772	-	478	12,092	59,3
11 Other income	100,027	267	186	-	2	1,313	1,6
12 Total income	894,776	55,298	14,958	-	480	13,405	60,9
Income deductions:							
13 Interest on long term debt	173,226	14,574	3,850	-	42	442	7,1
14 Income tax	284,801	17,384	4,460	-	228	4,505	28,1
15 Other deductions	10,449	1,257	1,614	-	3	-	-
16 Total income deductions	468,476	33,215	9,924	-	273	4,947	35,4
17 Net income	426,300	22,083	5,034	-	207	8,458	25,4

TABLEAU 9. Compte de revenus, 1985 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
Thousands of dollars - milliers de dollars						
SERVICES PRIVÉS						
Revenus d'exploitation:						
-	-	1,098,000	58,943	15,667	13,237	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	-	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
-	-	41,994	1,270	168	40	Autres 4
-	-	1,139,994	60,213	15,835	13,277	Total des recettes d'exploitation 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & administr. 6						
-	-	96,474	9,088	1,641	821	Traitements et salaires
-	-	9,872	3,180	216	103	Bénéfice supplémentaire du travail
-	-	96,783	-	1,772	2,421	Coût du combustible utilisé
-	-	26,544	3,000	414	267	Coût du matériel utilisé
-	-	14,943	-	35	38	Coût de services achetés
-	-	31,984	-	4	24	Coût d'entretien/réparat. contracté
-	-	17,187	-	-	-	Redevances
-	-	40,427	5,978	143	191	Impôts indirects
-	-	67,979	3,366	734	646	Autres
-	-	402,193	24,612	4,959	4,511	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
-	-	-38,828	12,348	8,407	7,621	Achat d'électricité 7
-	-	145,427	3,946	493	577	Amortissement 8
-	-	508,792	40,906	13,859	12,709	Total des frais d'exploitation 9
-	-	631,202	19,307	1,976	568	Bénéfice d'exploitation 10
-	-	95,709	440	-	473	Autre revenu 11
-	-	726,911	19,747	1,976	1,041	Bénéfice Total 12
Déductions:						
-	-	138,129	8,004	703	301	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	223,964	5,042	629	401	Impôt sur le revenu 14
-	-	7,467	-	5	7	Autres déductions 15
-	-	369,560	13,046	1,337	709	Total des déductions 16
-	-	357,351	6,701	639	332	Bénéfice net 17

TABLE 10. Taxes, 1985

no.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	thousands of dollars - milliers de dollars						
Total utilities:							
1 Municipal	249,048	3,930	-	4,572	4,050	21,234	49,960
2 Provincial	424,715	438	764	-	15,843	230,600	119,018
3 Federal	5,949	-	-	-	53	-	3,000
4 TOTAL TAXES	679,712	4,368	764	4,572	19,946	251,834	171,978
5 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.64	0.11	0.67	2.93	37.05	25.30
Public utilities:							
6 Municipal	205,420	-	-	4,572	4,050	20,073	46,268
7 Provincial	410,921	418	45	-	15,830	226,574	119,000
8 Federal	3,014	-	-	-	14	-	3,000
9 TOTAL TAXES	619,355	418	45	4,572	19,894	246,647	168,268
10 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.07	0.01	0.74	3.21	39.82	27.17
Private utilities:							
11 Municipal	43,628	3,930	-	-	-	1,161	3,694
12 Provincial	13,794	20	719	-	13	4,026	18,572
13 Federal	2,935	-	-	-	39	-	-
14 TOTAL TAXES	60,357	3,950	719	-	52	5,187	3,710
15 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	6.54	1.19	-	0.09	8.59	6.19

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		no.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							
Total des services:							
4,804	12,328	83,289	64,323	196	362	Municipales	1
261	-	4,000	53,793	-	-	Provinciales	2
-	-	2,896	-	-	-	Fédérales	3
5,065	12,328	90,185	118,116	196	362	TOTAL DES TAXES	4
0.75	1.81	13.27	17.38	0.03	0.05	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	5
Services publiques:							
4,804	12,328	49,758	63,345	53	171	Municipales	6
261	-	-	48,793	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
5,065	12,328	49,758	112,138	53	171	TOTAL DES TAXES	9
0.82	1.99	8.03	18.11	0.01	0.03	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	10
Services privés:							
-	-	33,531	978	143	191	Municipales	11
-	-	4,000	5,000	-	-	Provinciales	12
-	-	2,896	-	-	-	Fédérales	13
-	-	40,427	5,978	143	191	TOTAL DES TAXES	14
		66.98	9.90	0.24	0.32	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	15

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1985

Canada

	1981	1982	1983	1984	1985
Mw.H					
<u>Supply</u>					
1 Production	380,131,575	376,805,002	395,850,016	425,413,960	447,181,811
2 Exports	35,372,386	34,213,711	38,835,426	41,435,510	43,415,721
3 Imports	1,496,262	2,848,477	2,749,685	2,343,412	3,093,221
4 Inter-regional transfers	...	...	...	...	...
5 Total supply	346,255,451	345,439,768	359,764,275	386,321,862	406,859,311
<u>Disposal</u>					
6 Iron mines	4,939,200	3,796,316	3,630,753	4,161,381	4,304,011
7 Other mining	16,795,806	15,986,758	16,481,187	18,814,440	19,299,221
8 Total mining	21,735,006	19,783,074	20,111,940	22,975,821	23,603,231
9 Pulp and paper and sawmills	34,642,253	33,306,191	37,033,226	44,131,935	47,023,311
10 Iron and steel	9,099,075	7,438,033	7,541,705	8,189,353	8,733,671
11 Smelting and refining	29,519,496	28,028,345	29,777,353	31,916,457	32,966,571
12 Cement	1,629,329	1,440,378	1,251,190	1,323,644	1,411,261
13 Petroleum refining	4,332,732	4,196,122	4,150,765	4,191,470	4,675,391
14 Chemicals	14,800,193	13,822,161	14,769,068	16,480,560	17,202,601
15 Other manufacturing	29,526,154	27,951,103	29,432,060	30,978,399	33,494,711
16 Total manufacturing	123,549,232	116,182,333	123,955,367	137,211,818	145,507,611
17 Total industrial	145,284,238	135,965,407	144,067,307	160,187,639	169,110,811
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	1,431,494	1,417,986	1,581,959	1,848,941	1,913,111
20 Urban transit	686,202	665,504	810,162	735,939	779,211
21 Street lighting	2,478,708	2,456,606	2,471,731	2,456,690	2,485,911
22 Agriculture	7,824,608	8,386,139	8,218,142	8,590,566	8,892,211
23 Residential	86,908,662	90,758,051	92,977,448	99,643,124	105,091,211
24 Public administration	5,412,141	5,752,823	5,855,060	5,945,386	7,033,211
25 Commercial and other institutional	67,226,431	68,942,765	71,386,781	75,021,344	75,800,811
26 Unallocated energy	29,002,967	31,094,487	32,395,685	31,892,233	35,752,511
27 Total disposal	346,255,451	345,439,768	359,764,275	386,321,862	406,859,311

V. H

1981	1982	1983	1984	1985		
					Disponibilité	
60,368,562	59,377,178	57,988,916	65,281,531	60,353,411	Production	1
3,246,148	3,029,064	5,266,171	5,657,290	6,493,286	Exportations	2
53,541	70,910	24,527	16,855	412,307	Importations	3
32,224,035	-32,165,105	-27,260,068	-31,671,049	-25,887,255	Transferts inter-régions	4
24,951,920	24,253,919	25,487,204	27,970,047	28,385,177	Total disponibilité	5
					Écoulement	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
3,098,300	2,515,748	2,417,358	2,695,556	2,663,155	Total minier	8
5,238,242	4,461,793	5,195,892	6,224,009	5,872,921	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
X	X	X	X	X	Manufacturier - autres	15
8,472,257	7,718,398	8,339,380	9,487,772	8,945,773	Total manufacturier	16
1,570,557	10,234,146	10,756,738	12,183,328	11,608,928	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
160	94	-	-	-	Pipelines	19
637	597	379	440	487	Transport en commun	20
181,930	183,951	180,956	168,395	171,438	Éclairage des rues	21
167,521	175,310	178,601	191,608	203,290	Agriculture	22
3,258,937	6,591,416	6,910,982	7,489,534	8,251,963	Domestique	23
303,018	300,218	315,426	337,951	352,838	Administration publique	24
1,045,674	4,150,373	4,351,831	4,688,182	4,986,143	Commerces et autres institutions	25
2,423,486	2,617,814	2,792,291	2,910,609	2,810,090	Énergie non-utilisée	26
1,951,920	24,253,919	25,487,204	27,970,047	28,385,177	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1985

Newfoundland - Terre-Neuve

	1981	1982	1983	1984	1985
	MW.H				
<u>Supply</u>					
1 Production	44,767,071	44,340,402	40,154,618	45,647,565	41,494,1
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-35,941,080	-35,778,860	-31,228,753	-36,011,904	-31,836,2
5 Total supply	8,825,991	8,561,542	8,925,865	9,635,661	9,657,9
<u>Disposal</u>					
6 Iron mines	X	X	X	X	X
7 Other mining	X	X	X	X	X
8 Total mining	2,518,858	1,881,796	1,808,100	2,053,530	2,026,8
9 Pulp and paper and sawmills	1,755,206	1,704,064	1,825,534	2,051,894	1,915,2
10 Iron and steel	-	-	-	-	-
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	X	X	X	X	X
14 Chemicals	X	X	X	X	X
15 Other manufacturing	132,057	135,177	131,379	138,754	170,1
16 Total manufacturing	2,400,327	2,521,349	2,763,804	2,970,910	2,848,0
17 Total industrial	4,919,185	4,403,145	4,571,904	5,024,440	4,874,1
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	79	249	262	286	286
21 Street lighting	41,764	41,972	42,691	42,226	43,1
22 Agriculture	11,923	13,695	13,352	13,999	15,1
23 Residential	1,774,712	1,934,218	1,975,163	2,143,851	2,249,1
24 Public administration	87,934	93,883	90,732	98,334	104,1
25 Commercial and other institutional	1,033,215	1,088,987	1,134,535	1,209,246	1,345,1
26 Unallocated energy	957,179	985,393	1,097,226	1,103,279	1,024,1
27 Total disposal	8,825,991	8,561,542	8,925,865	9,635,661	9,657,9

I

1981	1982	1983	1984	1985		
					Disponibilité	
30,758	34,511	11,524	2,138	1,599	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
480,456	477,673	519,467	550,072	585,004	Transferts inter-régions	4
511,214	512,184	530,991	552,210	586,603	Total disponibilité	5
					Écoulement	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
-	-	-	-	-	Autres mines	7
-	-	-	-	-	Total minier	8
-	-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries	9
-	-	-	-	-	Sidérurgie	10
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	11
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	12
-	-	-	-	-	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
X	X	X	X	X	Manufacturier - autres	15
31,466	31,993	37,242	37,561	43,069	Total manufacturier	16
31,466	31,993	37,242	37,561	43,069	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
4,592	4,462	4,496	4,603	5,094	Éclairage des rues	21
54,876	56,582	57,363	58,969	60,718	Agriculture	22
178,498	169,081	172,699	181,543	188,217	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
186,549	187,705	200,812	211,755	224,954	Commerces et autres institutions	25
55,233	62,361	58,379	57,779	64,551	Énergie non-utilisée	26
511,214	512,184	530,991	552,210	586,603	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1985

Nova Scotia - Nouvelle Écosse

	1981	1982	1983	1984	1985
	MW.H				
<u>Supply</u>					
1 Production	6,576,549	6,567,671	6,165,393	7,235,877	7,457,000
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	191,847	83,197	615,610	31,220	169,400
5 Total supply	6,768,396	6,650,868	6,781,003	7,267,097	7,626,400
<u>Disposal</u>					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	184,423	192,618	168,245	152,060	164,000
8 Total mining	184,423	192,618	168,245	152,060	164,000
9 Pulp and paper and sawmills	1,028,743	824,685	913,725	1,028,328	1,099,000
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	120,288	128,098	123,407	135,849	144,000
14 Chemicals	545,971	468,888	397,081	350,275	231,000
15 Other manufacturing	435,257	459,502	484,203	568,643	535,000
16 Total manufacturing	2,398,003	2,133,659	2,056,776	2,269,336	2,164,000
17 Total industrial	2,582,426	2,326,277	2,225,021	2,421,396	2,328,000
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	160	94	-	-	-
20 Urban transit	558	348	117	154	-
21 Street lighting	73,363	74,562	69,162	54,807	54,000
22 Agriculture	54,111	56,224	59,396	63,297	67,000
23 Residential	1,997,186	2,045,724	2,160,827	2,267,780	2,611,000
24 Public administration	215,084	206,335	224,593	239,519	248,000
25 Commercial and other institutional	1,314,484	1,344,676	1,469,604	1,624,333	1,724,000
26 Unallocated energy	531,024	596,628	572,283	595,811	591,000
27 Total disposal	6,768,396	6,650,868	6,781,003	7,267,097	7,626,400

LEAU 11. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - 1985

Brunswick - Nouveau Brunswick

1981	1982	1983	1984	1985		
					<u>Disponibilité</u>	
3,994,184	8,434,594	11,657,381	12,395,951	11,400,634	Production	1
3,246,148	3,029,064	5,266,171	5,657,290	6,493,286	Exportations	2
53,541	70,910	24,527	16,855	412,307	Importations	3
1,044,742	3,052,885	2,833,608	3,759,563	5,194,589	Transferts inter-régions	4
846,319	8,529,325	9,249,345	10,515,079	10,514,244	Total disponibilité	5
					<u>Écoulement</u>	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
395,019	441,334	441,013	489,966	472,181	Autres mines	7
395,019	441,334	441,013	489,966	472,181	Total minier	8
454,293	1,933,044	2,456,633	3,143,787	2,857,943	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
627,731	639,376	581,060	632,998	610,063	Manufacturier - autres	15
642,461	3,031,397	3,481,558	4,209,965	3,890,050	Total manufacturier	16
037,480	3,472,731	3,922,571	4,699,931	4,362,231	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
62,211	62,955	64,607	66,759	69,050	Éclairage des rues	21
46,611	48,809	48,490	55,343	59,773	Agriculture	22
308,541	2,442,393	2,602,293	2,896,360	3,203,306	Domestique	23
-	-	101	98	95	Administration publique	24
311,426	1,529,005	1,546,880	1,642,848	1,690,647	Commerces et autres institutions	25
180,050	973,432	1,064,403	1,153,740	1,129,142	Énergie non-utilisée	26
846,319	8,529,325	9,249,345	10,515,079	10,514,244	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1985

Quebec

	1981	1982	1983	1984	1985
MW. H					
<u>Supply</u>					
1 Production	103,174,791	100,036,874	110,497,581	122,178,969	137,028,411
2 Exports	8,313,842	8,530,458	10,228,173	11,250,334	9,581,111
3 Imports	6,946	7,311	8,480	8,120	2,111
4 Inter-regional transfers	25,787,711	26,452,680	21,932,690	24,373,885	17,311,111
5 Total supply	120,655,606	117,966,407	122,210,578	135,310,640	144,761,111
<u>Disposal</u>					
6 Iron mines	1,725,236	1,379,670	1,350,303	1,638,118	1,717,111
7 Other mining	1,232,776	824,240	813,986	1,384,601	1,469,111
8 Total mining	2,958,012	2,203,910	2,164,289	3,022,719	3,187,111
9 Pulp and paper and sawmills	15,517,363	15,005,151	16,181,335	20,759,993	22,421,111
10 Iron and steel	3,323,500	2,476,332	2,497,647	2,745,075	2,920,111
11 Smelting and refining	20,661,302	20,146,889	20,818,822	22,209,095	23,328,111
12 Cement	412,183	353,107	367,502	416,827	475,111
13 Petroleum refining	1,063,300	1,034,107	1,043,297	968,646	950,111
14 Chemicals	3,562,260	3,411,322	3,348,624	3,768,061	4,256,111
15 Other manufacturing	8,698,847	8,021,327	8,781,549	10,297,452	12,478,111
16 Total manufacturing	53,238,755	50,448,235	53,038,776	61,165,149	66,830,111
17 Total industrial	56,196,767	52,652,145	55,203,065	64,187,868	70,017,111
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	267,516	228,342	311,647	303,334	322,111
21 Street lighting	714,785	775,616	799,217	792,894	803,111
22 Agriculture	1,761,905	1,747,779	1,689,304	1,738,617	1,742,111
23 Residential	31,194,883	31,815,242	32,229,311	35,858,642	38,336,111
24 Public administration	1,715,433	1,727,856	1,764,204	1,922,645	2,713,111
25 Commercial and other institutional	18,648,718	18,506,014	18,930,287	18,918,027	18,667,111
26 Unallocated energy	10,155,599	10,513,413	11,283,543	11,588,613	12,157,111
27 Total disposal	120,655,606	117,966,407	122,210,578	135,310,640	144,761,111

BLEAU 11. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - 1985

tario

1981	1982	1983	1984	1985		
					Disponibilité	
0,977,953	110,439,215	117,888,635	120,605,727	121,783,285	Production	1
1,310,300	11,168,059	12,557,402	11,369,904	10,562,584	Exportations	2
342,519	404,361	369,169	912,812	1,700,801	Importations	3
7,599,643	6,774,951	6,268,188	8,234,464	9,538,597	Transferts inter-régions	4
7,609,815	106,450,468	111,968,590	118,383,099	122,460,099	Total disponibilité	5
					Écoulement	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
6,695,858	3,924,289	4,221,444	4,752,269	4,763,458	Total minier	8
3,715,797	6,118,791	6,821,808	7,076,745	7,309,940	Pâtes et papier et scieries	9
4,684,950	4,049,181	4,405,935	4,764,155	5,088,988	Sidérurgie	10
1,198,195	832,135	1,006,603	1,159,517	1,185,310	Fonte et affinage	11
584,048	523,948	390,619	416,005	434,893	Fabricants de ciment	12
919,385	1,862,090	1,746,157	1,765,838	2,017,136	Raffinage pétrolier	13
3,198,404	4,751,005	5,432,851	6,108,720	5,867,778	Produits chimiques	14
1,612,522	13,603,308	13,697,380	14,710,136	15,286,816	Manufacturier - autres	15
913,301	31,740,458	33,501,353	36,001,116	37,190,861	Total manufacturier	16
6,609,159	35,664,747	37,722,797	40,753,385	41,954,319	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
291,653	263,308	173,290	186,793	186,706	Pipelines	19
349,712	357,024	421,866	361,594	363,969	Transport en commun	20
860,339	754,416	752,561	755,044	752,300	Éclairage des rues	21
547,096	2,641,665	2,558,503	2,628,264	2,682,806	Agriculture	22
963,912	30,934,682	32,556,655	34,061,197	34,727,980	Domestique	23
195,688	2,382,854	2,491,471	2,340,318	2,529,809	Administration publique	24
963,032	25,817,296	26,593,827	29,340,039	29,697,367	Commerces et autres institutions	25
829,224	7,634,476	8,697,620	7,956,465	9,564,843	Énergie non-utilisée	26
6,609,815	106,450,468	111,968,590	118,383,099	122,460,099	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1985

Manitoba

	1981	1982	1983	1984	1985
	MW.H				
<u>Supply</u>					
1 Production	18,383,876	20,789,791	22,089,987	21,488,704	22,776,80
2 Exports	3,680,949	5,254,912	5,994,276	5,056,948	5,659,64
3 Imports	194,319	214,381	18,719	43,300	44,82
4 Inter-regional transfers	-1,414,820	-1,484,625	-1,343,042	-1,232,616	-1,249,37
5 Total supply	13,482,426	14,264,635	14,771,388	15,242,440	15,912,61
<u>Disposal</u>					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	1,109,922	923,012	337,019	424,212	431,11
8 Total mining	1,109,922	923,012	337,019	424,212	431,11
9 Pulp and paper and sawmills	432,753	362,106	385,048	398,203	400,91
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	X	X	X	X	X
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	X	X	X	X	X
14 Chemicals	X	X	X	X	X
15 Other manufacturing	959,228	966,268	1,066,536	1,106,237	1,157,8
16 Total manufacturing	2,512,464	2,308,961	3,092,409	3,299,722	3,400,1
17 Total industrial	3,622,386	3,231,973	3,429,428	3,723,934	3,831,3
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	226,422	235,699	296,065	363,451	385,5
20 Urban transit	1,512	1,287	1,321	1,687	2,1
21 Street lighting	113,994	115,277	114,093	117,213	112,3
22 Agriculture	980,106	1,112,476	1,109,789	1,169,574	1,269,7
23 Residential	3,518,396	3,939,198	3,995,070	4,232,169	4,621,3
24 Public administration	479,632	527,866	486,319	429,692	483,5
25 Commercial and other institutional	2,437,863	2,607,130	2,606,494	2,768,409	2,807,6
26 Unallocated energy	2,102,115	2,493,729	2,732,809	2,436,311	2,398,4
27 Total disposal	13,482,426	14,264,635	14,771,388	15,242,440	15,912,61

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - 1985

Saskatchewan

1981	1982	1983	1984	1985		
					Disponibilité	
9,682,803	9,845,960	10,389,128	11,542,732	11,837,999	Production	1
-	59,600	81,200	85,900	163,000	Exportations	2
-	30,700	84,300	66,300	93,200	Importations	3
248,220	418,976	399,163	291,526	281,263	Transferts inter-régions	4
1,931,023	10,236,036	10,791,391	11,814,658	12,049,462	Total disponibilité	5
					Écoulement	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
1,772,112	1,621,532	1,708,012	2,043,582	2,014,753	Autres mines	7
1,772,112	1,621,532	1,708,012	2,043,582	2,014,753	Total minier	8
239,821	181,752	217,626	277,787	237,396	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
201,990	205,764	503,963	611,000	588,639	Manufacturier - autres	15
264,759	1,091,803	1,128,447	1,319,994	1,281,632	Total manufacturier	16
306,871	2,713,335	2,836,459	3,363,576	3,296,385	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
366,179	405,916	505,325	617,360	607,430	Pipelines	19
616	604	522	501	556	Transport en commun	20
72,020	73,207	75,206	79,621	76,211	Éclairage des rues	21
145,526	1,313,659	1,308,256	1,382,216	1,449,848	Agriculture	22
932,092	2,109,454	2,182,312	2,315,523	2,402,776	Domestique	23
114,374	121,266	121,307	125,132	126,918	Administration publique	24
231,081	2,182,004	2,511,834	2,481,282	2,505,696	Commerces et autres institutions	25
32,264	1,316,591	1,250,170	1,449,447	1,583,642	Énergie non-utilisée	26
331,023	10,236,036	10,791,391	11,814,658	12,049,462	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1985

Alberta

	1981	1982	1983	1984	1985
MW. H					
<u>Supply</u>					
1 Production	25,569,769	27,112,350	29,126,710	31,159,361	33,431,500
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	2,094	2,377	2,193	2,397	2,400
4 Inter-regional transfers	-92,505	256,352	119,971	40,882	-139,400
5 Total supply	25,479,358	27,371,079	29,248,874	31,202,640	33,294,500
<u>Disposal</u>					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	4,426,628	5,050,679	6,077,547	6,554,011	7,177,500
8 Total mining	4,426,628	5,050,679	6,077,547	6,554,011	7,177,500
9 Pulp and paper and sawmills	230,479	431,287	448,680	456,741	449,500
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	X	X	X	X	X
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	530,738	523,038	627,554	819,433	1,014,000
14 Chemicals	2,862,091	2,574,181	2,841,117	3,363,656	3,861,000
15 Other manufacturing	1,103,715	1,138,100	1,006,601	1,177,735	1,157,000
16 Total manufacturing	5,181,737	5,134,196	5,566,737	6,402,415	7,093,000
17 Total industrial	9,608,365	10,184,875	11,644,284	12,956,426	14,271,000
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	503,946	477,550	580,221	634,935	688,000
20 Urban transit	17,327	27,559	28,658	34,824	44,000
21 Street lighting	288,076	296,454	294,074	284,833	303,000
22 Agriculture	1,130,047	1,274,709	1,275,004	1,348,225	1,412,000
23 Residential	4,540,301	5,072,871	4,984,570	5,131,137	5,323,000
24 Public administration	228,499	199,413	175,426	195,842	247,000
25 Commercial and other institutional	7,129,348	7,785,206	8,023,052	8,381,724	8,637,000
26 Unallocated energy	2,033,449	2,052,442	2,243,585	2,234,694	2,365,000
27 Total disposal	25,479,358	27,371,079	29,248,874	31,202,640	33,294,500

EAU 11. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - 1985

British Columbia - Colombie-Britannique

1981	1982	1983	1984	1985		
					<u>Disponibilité</u>	
1,086,914	48,362,537	47,174,043	52,378,612	59,124,223	Production	1
1,821,147	6,171,618	4,708,204	8,015,134	10,956,051	Exportations	2
896,843	2,118,437	2,242,297	1,293,628	837,072	Importations	3
95,786	-253,229	-116,902	-37,092	144,748	Transferts inter-régions	4
1,258,396	44,056,127	44,591,234	45,620,014	49,149,992	Total disponibilité	5
					<u>Écoulement</u>	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
1,294,670	3,206,798	2,995,920	3,214,078	3,040,980	Total minier	8
1,267,798	6,745,311	7,782,837	8,938,457	10,331,037	Pâtes et papier et scieries	9
130,398	93,962	51,801	94,304	91,752	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
584,904	1,398,406	1,325,314	1,436,668	1,558,146	Produits chimiques	14
723,445	2,750,412	3,142,270	1,698,005	1,466,389	Manufacturier - autres	15
965,959	17,740,282	19,288,265	19,535,650	20,763,108	Total manufacturier	16
260,629	20,947,080	22,284,185	22,749,728	23,804,088	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
43,134	35,419	27,058	46,402	44,703	Pipelines	19
48,882	50,091	45,769	33,559	44,500	Transport en commun	20
240,291	249,813	248,056	250,654	257,317	Éclairage des rues	21
92,407	120,541	98,685	132,062	132,084	Agriculture	22
292,197	10,072,414	9,908,565	10,343,456	11,209,470	Domestique	23
375,497	493,350	500,907	593,806	579,044	Administration publique	24
557,737	7,676,580	8,157,799	8,230,680	8,278,989	Commerces et autres institutions	25
347,622	4,410,839	3,320,210	3,239,667	4,799,797	Énergie non-utilisée	26
1,258,396	44,056,127	44,591,234	45,620,014	49,149,992	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1981 - 1985

Yukon

	1981	1982	1983	1984	1985
	MW.H				
<u>Supply</u>					
1 Production	385,164	344,069	243,716	254,783	251,164
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-	-	-	-	-
5 Total supply	385,164	344,069	243,716	254,783	251,164
<u>Disposal</u>					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	168,424	134,957	41,155	58,972	51,164
8 Total mining	168,424	134,957	41,155	58,972	51,164
9 Pulp and paper and sawmills	-	-	-	-	-
10 Iron and steel	-	-	-	-	-
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	-	-	-	-	-
13 Petroleum refining	-	-	-	-	-
14 Chemicals	-	-	-	-	-
15 Other manufacturing	-	-	-	-	-
16 Total manufacturing	-	-	-	-	-
17 Total industrial	168,424	134,957	41,155	58,972	51,164
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	-	-	-	-	-
21 Street lighting	3,793	4,072	3,911	4,050	4,050
22 Agriculture	-	-	-	-	-
23 Residential	93,573	98,823	87,242	87,727	86,164
24 Public administration	-	-	-	-	-
25 Commercial and other institutional	88,474	90,544	89,008	87,291	86,164
26 Unallocated energy	30,900	15,673	22,400	16,743	23,164
27 Total disposal	385,164	344,069	243,716	254,783	251,164

LEAU 11. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1981 - 1985

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

1981	1982	1983	1984	1985		
					<u>Disponibilité</u>	
501,743	497,028	451,300	523,541	593,690	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	Transferts inter-régions	4
501,743	497,028	451,300	523,541	593,690	Total disponibilité	5
					<u>Écoulement</u>	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
211,080	202,149	149,196	210,422	273,223	Autres mines	7
211,080	202,149	149,196	210,422	273,223	Total minier	8
-	-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries	9
-	-	-	-	-	Sidérurgie	10
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	11
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	12
-	-	-	-	1,984	Raffinage pétrolier	13
-	-	-	-	-	Produits chimiques	14
-	-	-	-	-	Manufacturier - autres	15
-	-	-	-	1,984	Total manufacturier	16
211,080	202,149	149,196	210,422	275,207	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
3,480	3,800	3,657	3,986	4,751	Éclairage des rues	21
-	-	-	-	-	Agriculture	22
114,371	123,951	122,741	123,739	131,622	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
124,504	127,618	122,649	125,710	133,932	Commerces et autres institutions	25
48,308	39,510	53,057	59,684	48,178	Énergie non-utilisée	26
501,743	497,028	451,300	523,541	593,690	Écoulement final	27

SELECTED PUBLICATIONS

Reports published by the Industry Division dealing with Electric Power.

Catalogue

- 57-202 Electric Power Statistics, Volume II - Annual
- 57-203 Electricity Bills for Domestic, Commercial and Small Power Service - Annual
- 57-204 Electric Power Statistics, Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load
- 57-206 Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment - Annual
- 57-001 Electric Power Statistics - Monthly.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Publications de la Division des industries traitant de l'énergie électrique.

Catalogue

- 57-202 Statistique de l'énergie électrique, volume II - Annuel
- 57-203 Factures d'électricité des services domestique, commercial et à la petite industrie - Annuel
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique, volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques - Annuel
- 57-001 Statistique de l'énergie électrique - Mensuel.

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Catalogue 57-202 Annual

1986

Electric power statistics

Volume II
Annual Statistics

Catalogue 57-202 Annuel

1986

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

1986

Electric power statistics

Volume II
Annual Statistics

1986

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1988

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions Officer,
Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

July 1988

Price: Canada, \$25.00
Other Countries, \$26.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Juillet 1988

Prix: Canada, \$25.00
Autres pays, \$26.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	5
Note	7

Table**Electric Utilities and Industrial Establishments**

1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1986	8
2. Generation of Energy, 1986	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1986	12
4. Residential and Agriculture Sales, 1982-1986	18
5. Transmission Lines, 1986	20

Electric Utilities

6. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1986	20
7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1986	22
8. Assets and Liabilities at End of Year, 1986	24
9. Income Account, 1986	30
10. Taxes, 1986	36

Historical Data

1. Supply and Disposal of Electric Energy, 1982-1986	38
--	----

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	5
Nota	7

Tableau**Services d'électricité et établissements industriels**

1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1986	8
2. Production d'énergie électrique, 1986	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1986	12
4. Ventes domestiques et agricoles, 1982-1986	18
5. Lignes de transmission, 1986	20

Services d'électricité

6. Personnel d'administration et d'exploitation, traitements et salaires, 1986	20
7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1986	22
8. Actif et passif à la fin de l'année, 1986	24
9. Compte de revenu, 1986	30
10. Taxes, 1986	36

Données chronologiques

11. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1982-1986	38
--	----

HIGHLIGHTS

Capacity

- o Total generating capacity in Canada at the end of 1986 amounted to 100 074 036 kW, 3.1% more than the total of 97 019 369 kW in 1985. Utilities accounted for 93 919 722 kW compared with 90 901 825 kW in 1985 while industry had a capacity of 6 154 314 kW up from 6 117 544 kW.
- o The publication **Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment** (Catalogue 57-206) gives additional details on generating stations.

Generation

- o Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 2.2% in 1986 to 457 006 873 MW.h from 447 181 814 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (91.7% of the total) increased 2.5% to 419 155 729 MW.h from 408 831 244 MW.h. Generation by industry decreased 1.3% to 37 851 144 MW.h from 38 350 570 MW.h.

Sales

- o Total sales of electricity to ultimate customers increased 11.9% to 350 133 913 MW.h from the 1985 total of 312 773 574 MW.h.
- o A 2.4% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 10,975,951 from 10,720,714 in 1985.
- o Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$14,852,654,000 up 10.5% from the 1985 total of \$13,436,822,000.

Cost of Fuels

- o Electric utilities reported an expenditure of \$1,634,010,000 on fuel for thermal electric plants in 1986, a decrease of 12.2% from the \$1,861,914,000 reported one year earlier. The amount spent on oil decreased 33.2% to \$228,890,000 from \$342,522,000 while that on natural gas decreased 35.8% to \$32,746,000 from \$50,998,000. At the same time expenditure for coal decreased 13.7% to \$1,034,058,000

FAITS SAILLANTS

Puissance génératrice

- o La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1986 était de 100 074 036 kW, soit, 3.1% de plus qu'en 1985 (97 019 369 kW). De ce chiffre, les services avaient 93 919 722 kW contre 90 901 825 kW en 1985 et l'industrie 6 154 314 kW ce qui représente une hausse par rapport au 6 117 544 kW de l'année précédente.
- o La publication **Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires, et des générateurs électriques** (n° 57-206 au catalogue) contient d'autres renseignements sur les centrales.

Production

- o La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 2.2% en 1986 atteignant 457 006 873 MW.h comparativement à 447 181 814 MW.h en 1985. La production des services est passée de 408 831 244 MW.h à 419 155 729 MW.h (+2.5%), ce qui représente 91.7% de la production totale. La production de l'industrie a diminué de 1.3% avec 37 851 144 MW.h contre 38 350 570 MW.h.

Ventes

- o Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 11.9% atteignant 350 133 913 MW.h comparativement à 312 773 574 MW.h en 1985.
- o Une augmentation de 2.4% du nombre moyen d'abonnés ultimes a fait passer le total de 10,720,714 à 10,975,951.
- o Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$14,852,654,000 soit 10.5% de plus qu'en 1985 (\$13,436,822,000).

Le coût du combustible

- o Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$1,634,010,000 en combustible pour les centrales thermiques en 1986 ce qui représente une diminution de 12.2% par rapport à \$1,861,914,000 en 1985. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a diminué de 33.2% se chiffrant à \$228,890,000 comparativement à \$342,522,000 tandis que le coût pour le gaz naturel, a diminué de 35.8% atteignant \$32,746,000 (\$50,998,000 en 1985). Dans la même

from \$1,197,687,000. Imported coal cost \$443,693,000; 42.9% of the total expenditure for coal compared with 45.7% in 1985.

- o It should be noted that the values presented above which have been taken from Table 7 may differ considerably from those appearing in Table 9. The differences are a result of timing, e.g. annual (Table 7) and fiscal (Table 9) and accounting procedures, e.g. royalties paid on coal production are included in Table 7 which are a separate item in Table 9.

Financial Data

- o Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$2,701,568,000 in 1986; with publicly operated utilities reporting a total of \$2,546,660,000 and privately-operated utilities \$154,908,000.
- o Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$94,319,173,000 compared with \$90,928,445,000 one year earlier, an increase of \$3,390,728,000 or 3.7%.
- o Operating revenues of electric utilities rose 4.1% in 1986 increasing to \$20,555,990,000 from \$19,753,846,000. Operating expenses rose to \$12,779,017,000 from \$12,386,141,000 an increase of 3.2%.

période, les dépenses pour le charbon ont diminué de 13.7% (\$1,034,058,000 comparativement à \$1,197,687,000); le charbon importé coûté \$443,693,000; 42.9% des dépenses total pour le charbon comparativement à 45.7% en 1985.

- o Il est à noter que les valeurs présentées ci-haut, en provenance du Tableau 7, peuvent être considérablement différentes de celles apparaissant au Tableau 9. Les différences sont dues à la période considérée i.e. sur la base du calendrier pour le Tableau 7 et basée sur l'année fiscale pour le Tableau 9, ainsi qu'à la différence dans les procédures comptables i.e. les royalties payées sur la production du charbon sont incluses au Tableau 7 mais sont considérées séparément dans le Tableau 9.

Données financières

- o Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$2,701,568,000 en 1986; les services publics ayant versé un montant de \$2,546,660,000 et les services privés \$154,908,000.
- o L'actif total (après amortissement) des services d'électricité a atteint \$94,319,173,000 comparativement à \$90,928,445,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 3.7% (\$3,390,728,000).
- o Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 4.1% en 1986 atteignant \$20,555,990,000 comparativement à \$19,753,846,000. Les dépenses d'exploitation ont aussi augmenté; elles sont passées de \$12,386,141,000 à \$12,779,017,000 (+3.2%).

Notes

This publication includes statistics for industry 491 - Electric Power of the **Standard Industrial Classification Manual** (Catalogue 12-501) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Table 3 has undergone two major changes for 1986.

The first of these involves the amount of energy received by industrial generators from utilities. In past years all receipts were recorded, but starting in 1986 only those receipts necessary to fulfil outside commitments are shown; consequently the line "Used by producers" has been greatly reduced as it represents only that energy "used" from own production. This reduction is balanced by an equal increase in utility sales to mining and manufacturing. Table 11 is not affected.

The second change relates to sales to agriculture. Due to the problems encountered by the reporting utilities (no standardization of the definition of a "farm" for those having a farm rate; for those without a farm rate, coding of farm customers has not been undertaken or is incomplete) estimates have been made based on the 1986 Census of Agriculture and utility data. Only farms with a gross income of more than \$5,000 are included. Commensurate changes to "Residential" have also been included. Tables 4 and 11 also reflect these revisions.

The consumption categories employed in this publication do not equate with the rate structures of the utilities. Respondents have been requested to classify their customers according to these consumption categories. Because of the ongoing nature of the task of upgrading the accuracy of this classification, there may be a certain lack of uniformity in these statistical series through time.

Nota

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 491 - Énergie électrique du manuel de la **Classification des activités économiques** (n° 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

Le tableau 3 a encouru deux changements majeurs en 1986.

Le premier changement concerne le montant d'énergie reçu par les producteurs "industriel" en provenance des producteurs dits "de services". Par le passé, toutes les réceptions étaient enregistrées, mais commençant en 1986, seulement les réceptions nécessaires à remplir les engagements extérieurs sont rapportées; conséquemment la ligne "Utilisée par les producteurs" a été grandement réduite car elle représente seulement l'énergie "utilisée" provenant de sa propre production. Cette réduction est balancée par une augmentation égale dans les ventes des producteurs dits "de service" aux secteurs miniers et manufacturiers. Le tableau 11 n'est pas touché.

Le second changement touche les ventes au secteur agricole. À cause des difficultés encourues par les répondants du secteur de service (aucune standardisation de la définition d'une "ferme" pour ceux qui ont un taux d'imposition basé sur cette définition; pour ceux qui ne l'ont pas, soit que la codification des fermes n'a jamais été faite ou est incomplète) des estimations ont été faites en se basant sur le recensement de l'agriculture de 1986 et les données des services. Seulement les fermes qui ont un revenu brut supérieur à \$5,000 sont incluses. Conséquemment, les changements au secteur "résidentiel" ont également été inclus. Les tableaux 4 et 11 reflètent ces révisions.

Les catégories de consommateurs employées dans cette publication ne correspondent pas avec la structure de tarification des distributeurs d'électricité. Il a été demandé aux répondants de classer leurs clients selon les catégories de consommateurs présentées. À cause des révisions en cours afin d'améliorer la précision de cette classification, il peut y avoir quelques problèmes de consistance dans certaines séries chronologiques.

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1986

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts						
Electric utilities and industry							
1 Hydro	57,730,576	6,643,801	-	386,360	903,030	25,848,912	7,763,59
Thermal:							
2 Steam	28,109,408	504,600	70,500	1,753,790	1,868,077	637,750	13,162,49
3 Nuclear	11,364,400	-	-	-	680,000	951,400	9,733,00
4 Internal combustion	567,567	82,806	11,136	600	16,338	109,184	9,51
5 Gas turbine	2,302,085	170,390	40,850	205,000	23,375	362,880	623,57
6 Total thermal	42,343,460	757,796	122,486	1,959,390	2,587,790	2,061,214	23,528,57
7 TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY	100,074,036	7,401,597	122,486	2,345,750	3,490,820	27,910,126	31,292,17
8 % OF TOTAL FOR CANADA	100.00	7.40	0.12	2.34	3.49	27.89	31.2
Electric utilities							
9 Hydro	53,407,670	6,563,426	-	381,360	885,590	23,274,243	7,448,94
Thermal:							
10 Steam	26,736,935	480,000	70,500	1,702,310	1,730,865	600,000	12,830,00
11 Nuclear	11,364,400	-	-	-	680,000	951,400	9,733,00
12 Internal combustion	510,982	79,806	11,136	-	16,338	100,934	9.5
13 Gas turbine	1,899,735	170,390	40,850	205,000	23,375	362,880	442.5
14 Total thermal	40,512,052	730,196	122,486	1,907,310	2,450,578	2,015,214	23,015.0
15 Total installed generating capacity	93,919,722	7,293,622	122,486	2,288,670	3,336,168	25,289,457	30,463.9
16 % of total for Canada	100.00	7.77	0.13	2.44	3.55	26.93	32.1
Industries							
17 Hydro	4,322,906	80,375	-	5,000	17,440	2,574,669	314.6
Thermal:							
18 Steam	1,372,473	24,600	-	51,480	137,212	37,750	332.4
19 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
20 Internal combustion	56,585	3,000	-	600	-	8,250	-
21 Gas turbine	402,350	-	-	-	-	-	181.6
22 Total thermal	1,831,408	27,600	-	52,080	137,212	46,000	513.6
23 Total installed generating capacity	6,154,314	107,975	-	57,080	154,652	2,620,669	828.6
24 % of total for Canada	100.00	1.75	-	0.93	2.51	42.58	13.4

TABLEAU 1. Puissance installée des centrales à la fin de l'année, 1986

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
Services d'électricité et industries							
3,641,100	830,500	733,700	10,847,874	81,740	49,960	Hydro-électrique	1
445,800	1,956,762	6,298,220	1,411,419	-	-	Thermique:	
-	-	-	-	-	-	Vapeur	2
26,445	6,600	48,279	95,250	41,247	120,166	Nucléaire	3
23,800	154,920	524,100	153,700	-	19,500	Combustion interne	4
496,045	2,118,282	6,870,599	1,660,369	41,247	139,666	Turbine à gaz	5
4,137,145	2,948,782	7,604,299	12,508,243	122,987	189,626	Total thermique	6
4.13	2.95	7.60	12.50	0.12	0.19	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE	7
						% DU TOTAL CANADIEN	8
Services d'électricité							
3,641,100	807,940	733,700	9,543,027	81,740	46,600	Hydro-électrique	9
419,000	1,877,300	6,114,460	912,500	-	-	Thermique:	
-	-	-	-	-	-	Vapeur	10
23,385	6,100	37,229	67,240	41,247	118,051	Nucléaire	11
23,800	154,920	322,300	153,700	-	-	Combustion interne	12
466,185	2,038,320	6,473,989	1,133,440	41,247	118,051	Turbine à gaz	13
4,107,285	2,846,260	7,207,689	10,676,467	122,987	164,651	Total thermique	14
4.37	3.03	7.67	11.37	0.13	0.18	Total, puissance installée	15
						% du total canadien	16
Industries							
-	22,560	-	1,304,847	-	3,360	Hydro-électrique	17
26,800	79,462	183,760	498,919	-	-	Thermique:	
-	-	-	-	-	-	Vapeur	18
3,060	500	11,050	28,010	-	2,115	Nucléaire	19
-	-	201,800	-	-	19,500	Combustion interne	20
29,860	79,962	396,610	526,929	-	21,615	Turbine à gaz	21
29,860	102,522	396,610	1,831,776	-	24,975	Total thermique	22
0.49	1.67	6.44	29.76	-	0.41	Total, puissance installée	23
						% du total canadien	24

TABLE 2. Generation of Energy, 1986

No.	Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve		Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Mw.h								
Electric utilities and industry								
1	Hydro	308,539,323	39,154,744	-	1,006,491	3,184,357	144,961,316	41,205,347
2	Wind and tidal	33,053	-	-	33,053	-	-	-
Thermal:								
3	Steam	77,752,960	1,277,147	10,054	6,369,362	3,808,365	-24,694	25,143,312
4	Nuclear	67,232,967	-	-	-	5,227,106	3,792,441	58,213,420
5	Internal combustion	889,442	98,229	192	-	2,666	201,163	1,441
6	Gas turbine	2,559,148	199	1,814	1,434	-82	-4,286	703,521
7	Total thermal	148,434,517	1,375,575	12,060	6,370,796	9,038,055	3,964,624	84,061,693
8	Total energy generated	457,006,873	40,530,319	12,060	7,410,340	12,222,412	148,925,940	125,267,040
9	% of total for Canada	100.00	8.87	--	1.62	2.67	32.59	27.4
Electric utilities								
10	Hydro	279,099,668	38,722,399	-	973,487	3,122,548	127,385,012	39,314,666
11	Wind and tidal	33,053	-	-	33,053	-	-	-
Thermal:								
12	Steam	71,474,254	1,255,586	10,054	6,042,510	3,099,231	-56,286	23,955,900
13	Nuclear	67,232,967	-	-	-	5,227,106	3,792,441	58,213,420
14	Internal combustion	772,099	98,229	192	-	2,666	200,870	1,441
15	Gas turbine	543,688	199	1,814	1,434	-82	-4,286	11,080
16	Total thermal	140,023,008	1,354,014	12,060	6,043,944	8,328,921	3,932,739	82,181,841
17	Total energy generated	419,155,729	40,076,413	12,060	7,050,484	11,451,469	131,317,751	121,496,501
18	% of total for Canada	100.00	9.56	--	1.68	2.73	31.33	28.5
Industries								
19	Hydro	29,439,635	432,345	-	33,004	61,809	17,576,304	1,890,610
20	Wind and tidal	-	-	-	-	-	-	-
Thermal:								
21	Steam	6,278,706	21,561	-	326,852	709,134	31,592	1,187,400
22	Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
23	Internal combustion	117,343	-	-	-	-	293	-
24	Gas turbine	2,015,460	-	-	-	-	-	692,400
25	Total thermal	8,411,509	21,561	-	326,852	709,134	31,885	1,879,800
26	Total energy generated	37,851,144	453,906	-	359,856	770,943	17,608,189	3,770,500
27	% of total for Canada	100.00	1.20	-	0.95	2.04	46.52	9.1

TABLEAU 2. Production de l'énergie électrique, 1986

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
Mw.h							
Services d'électricité et industries							
23,840,289	3,767,036	1,816,020	48,935,133	322,279	346,291	Hydro électrique	1
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	2
Thermique:							
165,627	8,116,144	31,174,549	1,713,094	-	-	Vapeur	3
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	4
52,764	11,210	81,578	213,455	21,816	204,928	Combustion interne	5
36	5,273	1,784,864	-901	-	67,273	Turbine à gaz	6
218,427	8,132,627	33,040,991	1,925,648	21,816	272,201	Total thermique	7
24,058,716	11,899,663	34,857,011	50,860,781	344,095	618,492	Production totale	8
5.26	2.60	7.63	11.13	0.08	0.14	% du total canadien	9
Services d'électricité							
23,840,289	3,767,036	1,816,020	39,515,385	322,279	320,550	Hydro électrique	10
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	11
Thermique:							
96,108	7,771,834	29,300,052	-737	-	-	Vapeur	12
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	13
47,638	11,210	50,705	148,923	21,816	188,409	Combustion interne	14
36	5,273	529,115	-901	-	-	Turbine à gaz	15
143,782	7,788,317	29,879,872	147,285	21,816	188,409	Total thermique	16
23,984,071	11,555,353	31,695,892	39,662,670	344,095	508,959	Production totale	17
5.72	2.76	7.56	9.46	0.08	0.12	% du total canadien	18
Industries							
-	-	-	9,419,748	-	25,741	Hydro électrique	19
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	20
Thermique:							
69,519	344,310	1,874,497	1,713,831	-	-	Vapeur	21
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	22
5,126	-	30,873	64,532	-	16,519	Combustion interne	23
-	-	1,255,749	-	-	67,273	Turbine à gaz	24
74,645	344,310	3,161,119	1,778,363	-	83,792	Total thermique	25
74,645	344,310	3,161,119	11,198,111	-	109,533	Production totale	26
0.20	0.91	8.35	29.58	-	0.29	% du total canadien	27

TABLE 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1986

		Canada		Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
Electric utilities and industry									
1	Total net generation	Mh.h	457,006,873	40,530,319	12,060	7,410,340	12,222,412	148,925,940	125,267,0
Received from other provinces									
2	Purchased	Mw.h	...	-	543,202	545,307	7,057,363	30,696,655	8,003,9
3		\$	...	-	18,477	11,577	135,384	89,431	143,4
4	Exchanged	Mw.h	...	-	52,135	65,776	75,557	30,063	56,8
5	Total	Mw.h	...	-	595,337	611,083	7,132,920	30,726,718	8,060,7
Imported:									
6	Purchased	Mw.h	235,102	-	-	-	47,980	357	162,2
7		\$	9,127	-	-	-	1,005	8	7,8
8	Exchanged	Mw.h	4,721,352	-	-	-	375,730	34,448	1,530,8
9	Total	Mw.h	4,956,454	-	-	-	423,710	34,805	1,693,1
Delivered to other provinces									
10	Firm	Mw.h	...	30,696,305	-	-	89,069	2,973,900	
11		\$	...	89,407	-	-	3,535	66,910	
12	Secondary	Mw.h	...	-	-	5,190	999,790	11,387,772	
13		\$	...	-	-	273	26,543	203,486	
14	Exchanged	Mw.h	...	-	-	65,445	127,771	25,683	33,
15	Total	Mw.h	...	30,696,305	-	70,635	1,216,630	14,387,355	33,
16		\$	...	89,407	-	273	30,078	270,396	
Exported:									
17	Firm	Mw.h	9,744,499	-	-	-	2,422,079	4,124,888	2,813,
18		\$	480,233	-	-	-	150,815	177,406	138,
19	Secondary	Mw.h	25,526,159	-	-	-	4,230,089	8,514,967	3,943,
20		\$	605,254	-	-	-	128,116	200,922	131,
21	Exchanged	Mw.h	3,665,766	-	-	-	355,386	34,278	1,199,
22	Total	Mw.h	38,936,424	-	-	-	7,007,554	12,674,133	7,956,
23		\$	1,085,487	-	-	-	278,931	378,328	270,
24	Total made available	Mw.h	423,026,903	9,834,014	607,397	7,950,788	11,554,858	152,625,975	127,030,
25	Used by producers(1)	Mw.h	36,831,952	535,963	1,233	349,924	770,001	16,442,239	5,158,1
Sales to ultimate customers:									
26	Residential(1)	Mw.h	110,185,924	2,193,877	225,530	2,704,678	3,490,405	40,760,655	36,799,3
27		\$	5,662,033	151,853	26,331	195,196	207,279	1,691,878	2,088,2
28		No.	9,575,027	172,060	40,508	332,920	261,341	2,675,919	3,382,1
29	Agriculture(1)	Mw.h	7,705,078	12,063	37,077	69,116	71,335	1,618,888	2,059,3
30		\$	378,463	835	4,338	5,239	4,243	67,905	110,3
31		No.	238,446	338	2,196	2,603	2,286	32,743	57,3
32	Mining & manufacturing	Mw.h	139,880,429	4,773,824	42,091	2,028,024	4,240,957	55,010,747	40,043,4
33		\$	4,125,597	74,694	3,049	97,064	174,872	1,200,065	1,391,3
34		No.	113,578	796	3	2,256	1,464	13,563	56,3
35	Other	Mw.h	92,362,482	1,531,225	230,188	2,123,623	1,865,043	25,735,830	33,652,3
36		\$	4,686,561	106,981	27,813	158,716	144,387	1,175,075	1,627,2
37		No.	1,048,900	28,772	8,511	35,810	25,324	259,659	315,3
38	Total	Mw.h	350,133,913	8,510,989	534,886	6,925,441	9,667,740	123,126,120	112,555,7
39		\$	14,852,654	334,363	61,531	456,215	530,781	4,134,923	5,218,5
40		No.	10,975,951	201,966	51,218	373,589	290,415	2,981,884	3,812,3
41	Unallocated energy	Mw.h	36,061,038	787,062	71,278	675,423	1,117,117	13,057,616	9,316,1
42	TOTAL DISPOSAL	Mw.h	423,026,903	9,834,014	607,397	7,950,788	11,554,858	152,625,975	127,030,

(1) See notes on page 7

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1986

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest				No.
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
Services d'élec. & industrie									
24,058,716	11,899,663	34,857,011	50,860,781	344,095	618,492	Mw.h	Production totale nette	1	
Recue des autres provinces									
39,226	173,666	72,419	442,232	-	-	Mw.h	Achetée	2	
547	3,197	932	4,099	-	-	\$		3	
1,047,356	1,036,489	417,939	107,458	-	-	Mw.h	Entente	4	
1,086,582	1,210,155	490,358	549,690	-	-	Mw.h	Total	5	
Importée:									
-	21,738	2,403	351	-	-	Mw.h	Achetée	6	
-	172	109	19	-	-	\$		7	
11,528	41,996	-	2,726,801	-	-	Mw.h	Entente	8	
11,528	63,734	2,403	2,727,152	-	-	Mw.h	Total	9	
Livrée aux autres provinces									
147,344	7,161	918	4,749	-	-	Mw.h	Souscrite	10	
2,681	193	43	181	-	-	\$		11	
720,762	34,333	441,314	65,402	-	-	Mw.h	Excédentaire	12	
8,711	493	4,056	612	-	-	\$		13	
1,077,735	1,033,792	107,458	417,939	-	-	Mw.h	Entente	14	
1,945,841	1,075,286	549,690	488,090	-	-	Mw.h	Total	15	
11,392	686	4,099	793	-	-	\$		16	
Exportée:									
86,959	-	-	296,979	-	-	Mw.h	Souscrite	17	
4,485	-	-	9,142	-	-	\$		18	
6,921,637	109,383	-	1,806,239	-	-	Mw.h	Excédentaire	19	
106,710	1,170	-	36,368	-	-	\$		20	
-19,330	41,545	-	2,054,684	-	-	Mw.h	Entente	21	
6,949,266	150,928	-	4,157,902	-	-	Mw.h	Total	22	
111,195	1,170	-	45,510	-	-	\$		23	
16,221,719	11,947,338	34,800,082	49,491,631	344,095	618,492	Mw.h	Total disponible	24	
135,049	523,452	3,279,865	9,534,484	524	100,597	Mw.h	Utilisée par producteurs(1)	25	
Ventes aux abonnés ultimes:									
5,091,966	2,495,884	5,726,076	10,485,311	86,490	125,219	Mw.h	Domestique(1)	26	
195,832	144,808	384,709	539,589	7,724	27,912	\$		27	
399,516	358,534	801,982	1,126,583	8,702	14,358	No.		28	
944,438	1,389,527	1,020,805	482,194	-	-	Mw.h	Agriculture(1)	29	
34,472	63,626	64,877	22,772	-	-	\$		30	
23,739	58,568	47,696	10,892	-	-	No.		31	
3,954,284	2,654,520	11,758,392	15,047,725	138,174	188,443	Mw.h	Minier & manufacturier	32	
116,931	111,317	478,931	457,136	6,044	13,634	\$		33	
3,271	1,386	24,009	10,068	4	3	No.		34	
3,819,095	3,369,977	10,131,003	9,668,637	93,222	141,679	Mw.h	Autres	35	
138,967	178,682	621,376	464,726	11,045	30,973	\$		36	
48,351	65,032	107,296	147,831	2,068	4,325	No.		37	
13,809,783	9,909,908	28,636,276	35,683,867	317,886	455,341	Mw.h	Total	38	
486,202	498,433	1,549,893	1,484,223	24,813	72,519	\$		39	
474,877	483,520	980,983	1,295,374	10,774	18,686	No.		40	
2,276,887	1,513,978	2,883,941	4,273,280	25,685	62,554	Mw.h	Énergie non utilisée	41	
16,221,719	11,947,338	34,800,082	49,491,631	344,095	618,492	Mw.h	ÉCOULEMENT FINAL	42	

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1986 - Continued

No.			Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
					Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
			thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients							
Electric utilities										
1	Total net generation	Mh.h	419,155,729	40,076,413	12,060	7,050,484	11,451,469	131,317,751	121,496,512	
2	Received from other provinces									
3	Purchased	Mw.h	...	-	543,202	545,307	7,057,363	30,666,070	8,003,939	
4		\$	...	-	18,477	11,577	135,384	89,095	143,480	
5	Exchanged	Mw.h	...	-	52,135	65,776	75,557	30,063	56,817	
6	Total	Mw.h	...	-	595,337	611,083	7,132,920	30,696,133	8,060,756	
7	Imported:									
8	Purchased	Mw.h	129,507	-	-	-	47,980	357	56,678	
9		\$	5,812	-	-	-	1,005	8	4,499	
10	Exchanged	Mw.h	4,608,172	-	-	-	375,730	34,448	1,530,849	
11	Total	Mw.h	4,737,679	-	-	-	423,710	34,805	1,587,527	
12	Received from industries									
13	Purchased	Mw.h	1,071,883	-	-	-	3,406	37,744	86,223	
14		\$	13,832	-	-	-	59	370	1,925	
15	Exchanged	Mw.h	275,545	-	-	9,986	136	-	-	
16	Total	Mw.h	1,347,428	-	-	9,986	3,542	37,744	86,223	
17	Delivered to other provinces									
18	Firm	Mw.h	...	30,665,720	-	-	89,069	2,973,900	-	
19		\$	...	89,071	-	-	3,535	66,910	-	
20	Secondary	Mw.h	...	-	-	5,190	999,790	11,387,772	-	
21		\$	...	-	-	273	26,543	203,486	-	
22	Exchanged	Mw.h	...	-	-	65,445	127,771	25,683	33,767	
23	Total	Mw.h	...	30,665,720	-	70,635	1,216,630	14,387,355	33,767	
24		\$	...	89,071	-	273	30,078	270,396	-	
25	Exported:									
26	Firm	Mw.h	9,368,140	-	-	-	2,045,889	4,124,888	2,813,421	
27		\$	463,698	-	-	-	134,285	177,406	138,380	
28	Secondary	Mw.h	25,359,880	-	-	-	4,230,089	8,514,967	3,943,681	
29		\$	603,750	-	-	-	128,116	200,922	131,967	
30	Exchanged	Mw.h	3,417,796	-	-	-	355,386	34,278	1,199,20	
31	Total	Mw.h	38,145,816	-	-	-	6,631,364	12,674,133	7,956,31	
32		\$	1,067,448	-	-	-	262,401	378,328	270,34	
33	Total made available	Mw.h	387,095,020	9,410,693	607,397	7,600,918	11,163,647	135,024,945	123,240,93	
34	Used by producers(1)	Mw.h	1,761,695	114,490	1,233	54	2,600	554,080	717,36	
Delivered to industrial establish.										
35	Firm	Mw.h	1,331,193	-	-	-	376,190	-	821,49	
36		\$	45,290	-	-	-	15,063	-	27,90	
37	Secondary	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-	
38		\$	-	-	-	-	-	-	-	
39	Exchanged	Mw.h	450,728	-	-	-	-	-	-	
40	Total	Mw.h	1,781,921	-	-	-	376,190	-	821,49	
41		\$	45,290	-	-	-	15,063	-	27,90	
Sales to ultimate customers:										
42	Residential(1)	Mw.h	110,179,693	2,193,877	225,530	2,704,678	3,490,405	40,760,655	36,793,60	
43		\$	5,661,844	151,853	26,331	195,196	207,279	1,691,878	2,088,73	
44		No.	9,574,427	172,060	40,508	332,920	261,341	2,675,919	3,382,00	
45	Agriculture(1)	Mw.h	7,705,078	12,063	37,077	69,116	71,335	1,618,888	2,059,63	
46		\$	378,463	835	4,338	5,239	4,243	67,905	110,19	
47		No.	238,446	338	2,196	2,603	2,286	32,743	57,38	
48	Mining & manufacturing	Mw.h	138,017,801	4,773,824	42,091	2,028,024	4,240,957	53,310,508	39,880,85	
49		\$	4,083,380	74,694	3,049	97,064	174,872	1,162,917	1,386,75	
50		No.	113,571	796	3	2,256	1,464	13,559	56,75	
51	Other	Mw.h	92,362,482	1,531,225	230,188	2,123,623	1,865,043	25,735,830	33,652,91	
52		\$	4,686,561	106,981	27,813	158,716	144,387	1,175,075	1,627,81	
53		No.	1,048,900	28,772	8,511	35,810	25,324	259,659	315,91	
54	Total	Mw.h	348,265,054	8,510,989	534,886	6,925,441	9,667,740	121,425,881	112,387,01	
55		\$	14,810,248	334,363	61,531	456,215	530,781	4,097,775	5,213,51	
56		No.	10,975,344	201,966	51,218	373,589	290,415	2,981,880	3,812,01	
57	Unallocated energy	Mw.h	35,286,350	785,214	71,278	675,423	1,117,117	13,044,984	9,315,0	
58	TOTAL DISPOSAL	Mw.h	387,095,020	9,410,693	607,397	7,600,918	11,163,647	135,024,945	123,240,9	

(1) See notes on page 7

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1986 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Services d'électricité								
23,984,071	11,555,353	31,695,892	39,662,670	344,095	508,959	Mw.h	Production totale nette	1
39,226	40,156	72,419	442,232	-	-	Mw.h	Recue des autres provinces	2
547	871	932	4,099	-	-	\$	Achetée	3
1,047,356	1,036,489	417,939	107,458	-	-	Mw.h	Entente	4
1,086,582	1,076,645	490,358	549,690	-	-	Mw.h	Total	5
-	21,738	2,403	351	-	-	Mw.h	Importée:	
-	172	109	19	-	-	\$	Achetée	6
11,528	41,996	-	2,613,621	-	-	Mw.h	Entente	7
11,528	63,734	2,403	2,613,972	-	-	Mw.h	Total	8
-	15,593	31,177	888,964	-	8,776	Mw.h	Recue des industries	
-	394	218	9,615	-	1,247	\$	Achetée	10
-	-	-	265,359	-	64	Mw.h	Entente	11
-	15,593	31,177	1,154,323	-	8,840	Mw.h	Total	12
13,834	7,161	918	4,749	-	-	Mw.h	Livrée aux autres provinces	13
355	193	43	181	-	-	\$	Souscrite	14
720,762	34,333	441,314	65,402	-	-	Mw.h	Excédentaire	15
8,711	493	4,056	612	-	-	\$	Entente	16
1,077,735	1,033,792	107,458	417,939	-	-	Mw.h	Total	17
1,812,331	1,075,286	549,690	488,090	-	-	Mw.h	Entente	18
9,066	686	4,099	793	-	-	\$	Total	19
86,959	-	-	296,979	-	-	Mw.h	Exportée:	20
4,485	-	-	9,142	-	-	\$	Souscrite	21
6,921,637	109,383	-	1,640,119	-	-	Mw.h	Excédentaire	22
106,710	1,170	-	34,867	-	-	\$	Entente	23
-19,330	41,545	-	1,806,714	-	-	Mw.h	Total	24
6,989,266	150,928	-	3,743,812	-	-	Mw.h	Entente	25
111,195	1,170	-	44,009	-	-	\$	Total	26
16,280,584	11,485,111	31,670,140	39,748,753	344,095	517,799	Mw.h	Total disponible	27
60,551	61,225	152,143	97,344	524	89	Mw.h	Utilisée par producteurs(1)	28
133,510	-	-	-	-	-	Mw.h	Livrée aux établissem. indus	29
2,326	-	-	-	-	-	\$	Souscrite	30
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Excédentaire	31
-	-	-	-	-	-	\$	Entente	32
133,510	-	-	450,728	-	-	Mw.h	Total	33
2,326	-	-	450,728	-	-	\$	Entente	34
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Total	35
-	-	-	-	-	-	\$	Entente	36
Ventes aux abonnés ultimes:								
5,091,966	2,495,884	5,726,076	10,485,311	86,490	125,219	Mw.h	Domestique(1)	37
195,832	144,808	384,709	539,589	7,724	27,912	\$		38
399,516	358,534	801,982	1,126,583	8,702	14,358	No.		39
944,438	1,389,527	1,020,805	482,194	-	-	Mw.h	Agriculture(1)	40
34,472	63,626	64,877	22,772	-	-	\$		41
23,739	58,568	47,696	10,892	-	-	No.		42
3,954,284	2,654,520	11,758,392	15,047,725	138,174	188,443	Mw.h	Minier & manufacturier	43
116,931	111,317	478,931	457,136	6,044	13,634	\$		44
3,271	1,386	24,009	10,068	4	3	No.		45
3,819,095	3,369,977	10,131,003	9,668,637	93,222	141,679	Mw.h	Autres	46
138,967	178,682	621,376	464,726	11,045	30,973	\$		47
48,351	65,032	107,296	147,831	2,068	4,325	No.		48
13,809,783	9,909,908	28,636,276	35,683,867	317,886	455,341	Mw.h	Total	49
486,202	498,433	1,549,893	1,484,223	24,813	72,519	\$		50
474,877	483,520	980,983	1,295,374	10,774	18,686	No.		51
2,276,740	1,513,978	2,881,721	3,516,814	25,685	62,369	Mw.h	Énergie non utilisée	52
16,280,584	11,485,111	31,670,140	39,748,753	344,095	517,799	Mw.h	ÉCOULEMENT FINAL	53

(1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1986 - Concluded

No.			Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
					Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
			thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients							
1	Industry									
1	Total net generation	Mh.h	37,851,144	453,906	-	-	359,856	770,943	17,608,189	3,770,532
2	Received from other provinces									
2	Purchased	Mw.h	...	-	-	-	-	-	30,585	-
3		\$	...	-	-	-	-	-	336	-
4	Exchanged	Mw.h	...	-	-	-	-	-	-	-
5	Total	Mw.h	...	-	-	-	-	-	30,585	-
6	Imported:									
6	Purchased	Mw.h	105,595	-	-	-	-	-	-	105,595
7		\$	3,315	-	-	-	-	-	-	3,315
8	Exchanged	Mw.h	113,180	-	-	-	-	-	-	-
9	Total	Mw.h	218,775	-	-	-	-	-	-	105,595
10	Received from electric utilities									
10	Purchased	Mw.h	1,331,193	-	-	-	-	376,190	-	821,499
11		\$	45,290	-	-	-	-	15,063	-	27,900
12	Exchanged	Mw.h	450,728	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	Mw.h	1,781,921	-	-	-	-	376,190	-	821,499
14	Delivered to other provinces									
14	Firm	Mw.h	...	30,585	-	-	-	-	-	-
15		\$	...	336	-	-	-	-	-	-
16	Secondary	Mw.h	...	-	-	-	-	-	-	-
17		\$	...	-	-	-	-	-	-	-
18	Exchanged	Mw.h	...	-	-	-	-	-	-	-
19	Total	Mw.h	...	30,585	-	-	-	-	-	-
20		\$	...	336	-	-	-	-	-	-
21	Exported:									
21	Firm	Mw.h	376,359	-	-	-	-	376,190	-	16,530
22		\$	16,535	-	-	-	-	16,530	-	-
23	Secondary	Mw.h	166,279	-	-	-	-	-	-	-
24		\$	1,504	-	-	-	-	-	-	-
25	Exchanged	Mw.h	247,970	-	-	-	-	-	-	-
26	Total	Mw.h	790,608	-	-	-	-	376,190	-	32,060
27		\$	18,039	-	-	-	-	16,530	-	-
28	Total made available	Mw.h	39,061,232	423,321	-	-	359,856	770,943	17,638,774	4,697,239
29	Used by producers(1)	Mw.h	35,070,257	421,473	-	-	349,870	767,401	15,888,159	4,441,239
30	Delivered to electric utilities									
30	Firm	Mw.h	954,625	-	-	-	-	-	37,644	7,411
31		\$	11,657	-	-	-	-	-	369	1,111
32	Secondary	Mw.h	117,258	-	-	-	-	3,406	100	78,800
33		\$	2,175	-	-	-	-	59	1	1,700
34	Exchanged	Mw.h	275,545	-	-	-	9,986	136	-	-
35	Total	Mw.h	1,347,428	-	-	-	9,986	3,542	37,744	86,211
36		\$	13,832	-	-	-	-	59	370	1,900
37	Sales to ultimate customers:									
37	Residential(1)	Mw.h	6,231	-	-	-	-	-	-	6,231
38		\$	189	-	-	-	-	-	-	1,111
39		No.	600	-	-	-	-	-	-	600
40	Agriculture(1)	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-	-
41		\$	-	-	-	-	-	-	-	-
42		No.	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Mining & manufacturing	Mw.h	1,862,628	-	-	-	-	-	1,700,239	162,389
44		\$	42,217	-	-	-	-	-	37,148	5,069
45		No.	7	-	-	-	-	-	4	-
46	Other	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-	-
47		\$	-	-	-	-	-	-	-	-
48		No.	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Total	Mw.h	1,868,859	-	-	-	-	-	1,700,239	168,628
50		\$	42,406	-	-	-	-	-	37,148	5,069
51		No.	607	-	-	-	-	-	4	-
52	Unallocated energy	Mw.h	774,688	1,848	-	-	-	-	12,632	1,848
53	TOTAL DISPOSAL	Mw.h	39,061,232	423,321	-	-	359,856	770,943	17,638,774	4,697,239
54	Inter-industry sales	Mw.h	-	-	-	-	-	-	-	-
55		\$	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) See notes on page 7

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1986 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients							
74,645	344,310	3,161,119	11,198,111	-	109,533	Mw.h	Industries
-	133,510	-	-	-	-	Mw.h	Production totale nette 1
-	2,326	-	-	-	-	\$	Recue des autres provinces
-	133,510	-	-	-	-	Mw.h	Achetée 2
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Entente 3
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Total 4
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Total 5
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Importée:
-	-	-	-	-	-	\$	Achetée 6
-	-	-	113,180	-	-	Mw.h	Entente 7
-	-	-	113,180	-	-	Mw.h	Total 8
133,510	-	-	-	-	-	Mw.h	Recue des Services d'électri 9
2,326	-	-	-	-	-	\$	Achetée 10
133,510	-	-	450,728	-	-	Mw.h	Entente 11
-	-	-	450,728	-	-	Mw.h	Total 12
133,510	-	-	-	-	-	Mw.h	Livrée aux autres provinces 13
2,326	-	-	-	-	-	\$	Souscrite 14
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Excédentaire 15
-	-	-	-	-	-	\$	Entente 16
133,510	-	-	-	-	-	Mw.h	Total 17
2,326	-	-	-	-	-	\$	Entente 18
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Total 19
-	-	-	-	-	-	\$	Total 20
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Exportée:
-	-	-	-	-	-	\$	Souscrite 21
-	-	-	166,120	-	-	Mw.h	Excédentaire 22
-	-	-	1,501	-	-	\$	Entente 23
-	-	-	247,970	-	-	Mw.h	Total 24
-	-	-	414,090	-	-	Mw.h	Entente 25
-	-	-	1,501	-	-	\$	Total 26
74,645	477,820	3,161,119	11,347,929	-	109,533	Mw.h	Total disponible 27
74,498	462,227	3,127,722	9,437,140	-	100,508	Mw.h	Utilisée par producteurs(1) 28
-	15,593	-	885,632	-	8,344	Mw.h	Livrée au Services d'électri 29
-	394	-	9,567	-	1,158	\$	Souscrite 30
-	-	31,177	3,332	-	432	Mw.h	Excédentaire 31
-	-	218	48	-	89	\$	Entente 32
-	-	-	265,359	-	64	Mw.h	Total 33
-	15,593	31,177	1,154,323	-	8,840	Mw.h	Entente 34
-	394	218	9,615	-	1,247	\$	Total 35
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Ventes aux abonnés ultimes: 36
-	-	-	-	-	-	\$	Domestique(1) 37
-	-	-	-	-	-	No.	38
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Agriculture(1) 39
-	-	-	-	-	-	\$	40
-	-	-	-	-	-	No.	41
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Minier & manufacturier 42
-	-	-	-	-	-	\$	43
-	-	-	-	-	-	No.	44
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Autres 45
-	-	-	-	-	-	\$	46
-	-	-	-	-	-	No.	47
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Total 48
-	-	-	-	-	-	\$	49
-	-	-	-	-	-	No.	50
147	-	2,220	756,466	-	185	Mw.h	Énergie non utilisée 51
74,645	477,820	3,161,119	11,347,929	-	109,533	Mw.h	ÉCOULEMENT FINAL 52
-	-	-	-	-	-	Mw.h	Vente entre industries 53
-	-	-	-	-	-	\$	54
-	-	-	-	-	-	\$	55

1) Voir informations générales à la page 7

TABLE 4. Residential and Agriculture Sales

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
Residential:								
Customers	(No.)							
	1982	8,891,155	159,889	37,018	306,057	244,397	2,344,736	3,301,047
	1983	8,853,421	162,627	37,777	312,495	247,380	2,318,221	3,237,051
	1984	9,056,440	166,692	38,574	318,107	249,298	2,394,747	3,277,711
	1985	9,360,808	169,460	39,536	325,546	254,147	2,601,705	3,330,101
	1986	9,575,027	172,060	40,508	332,920	261,341	2,675,919	3,382,604
Energy	(Mw.h)							
	1982	92,160,787	1,900,193	191,136	2,041,860	2,440,847	32,079,388	31,812,162
	1983	94,239,249	1,927,522	195,849	2,157,867	2,596,316	32,445,142	33,351,498
	1984	100,917,724	2,047,258	205,293	2,264,009	2,890,660	36,013,719	34,894,926
	1985	106,380,611	2,171,982	213,112	2,609,449	3,195,206	38,409,265	35,596,651
	1986	110,183,290	2,193,877	225,530	2,704,678	3,490,405	40,759,855	36,797,999
Revenue	(\$'000)							
	1982	3,953,647	101,548	23,027	121,832	131,018	1,196,870	1,437,041
	1983	4,271,827	106,476	24,134	152,218	142,448	1,262,953	1,559,027
	1984	4,751,233	122,200	26,432	162,403	159,798	1,420,497	1,724,522
	1985	5,240,040	152,429	28,522	187,547	184,709	1,539,756	1,897,222
	1986	5,662,033	151,853	26,331	195,196	207,279	1,691,878	2,088,922
Consumption per customer (Kw.h)								
	1982	10,365	11,884	5,163	6,672	9,987	13,681	9,637
	1983	10,644	11,852	5,184	6,905	10,495	13,996	10,303
	1984	11,143	12,282	5,322	7,117	11,595	15,039	10,646
	1985	11,364	12,817	5,390	8,016	12,572	14,763	10,685
	1986	11,507	12,751	5,568	8,124	13,356	15,232	10,875
Average annual bill	(\$)							
	1982	444.67	635.12	622.05	398.07	536.09	510.45	435.33
	1983	482.51	654.73	638.85	487.11	575.83	544.79	481.62
	1984	524.62	733.09	685.23	510.53	640.99	593.17	526.14
	1985	559.79	899.50	721.42	576.10	726.78	591.83	569.72
	1986	591.33	882.56	650.02	586.32	793.14	632.26	617.51
Revenue per Kw.h	(¢)							
	1982	4.29	5.34	12.04	5.96	5.36	3.73	4.5
	1983	4.53	5.52	12.32	7.05	5.48	3.89	4.6
	1984	4.70	5.96	12.87	7.17	5.52	3.94	4.9
	1985	4.92	7.01	13.38	7.18	5.78	4.00	5.3
	1986	5.13	6.92	11.67	7.21	5.93	4.15	5.6
Agriculture:								
Customers	(No.)							
	1982	238,068	276	2,185	2,457	2,132	33,381	54,95
	1983	237,171	272	2,164	2,458	2,186	33,221	55,56
	1984	237,593	292	2,174	2,506	2,220	33,061	56,16
	1985	238,018	313	2,185	2,555	2,254	32,901	56,77
	1986	238,446	338	2,196	2,603	2,286	32,743	57,38
Energy	(Mw.h)							
	1982	6,939,342	9,364	34,527	60,088	49,809	1,483,633	1,764,18
	1983	6,873,909	9,019	34,213	62,356	53,643	1,473,473	1,763,66
	1984	7,207,445	10,034	35,219	67,068	60,243	1,580,922	1,793,05
	1985	7,516,363	11,227	35,823	69,149	66,173	1,669,458	1,814,13
	1986	7,705,078	12,063	37,077	69,116	71,335	1,618,888	2,059,63
Revenue	(\$'000)							
	1982	279,686	491	4,143	3,671	2,672	55,043	75,52
	1983	299,073	498	4,208	4,540	2,944	57,318	81,36
	1984	339,436	598	4,543	5,117	3,327	62,284	92,16
	1985	369,146	788	4,800	5,220	3,828	66,945	101,77
	1986	378,463	835	4,338	5,239	4,243	67,905	110,15
Consumption per customer (Kw.h)								
	1982	29,149	33,928	15,802	24,456	23,363	44,445	32,10
	1983	28,983	33,158	15,810	25,369	24,539	44,354	31,74
	1984	30,335	34,363	16,200	26,763	27,136	47,818	31,92
	1985	31,579	35,869	16,395	27,064	29,358	50,742	31,99
	1986	32,314	35,689	16,884	26,552	31,205	49,442	35,89
Average annual bill	(\$)							
	1982	1174.82	1778.99	1896.11	1494.10	1253.28	1648.93	1374.1
	1983	1261.00	1830.88	1944.55	1847.03	1346.75	1725.35	1464.1
	1984	1428.64	2047.95	2089.70	2041.90	1498.65	1883.91	1640.1
	1985	1550.92	2517.57	2196.80	2043.05	1698.31	2034.74	1792.1
	1986	1587.21	2470.41	1975.41	2012.68	1856.08	2073.88	1919.1
Revenue per Kw.h	(¢)							
	1982	4.03	5.24	11.99	6.10	5.36	3.71	4.
	1983	4.35	5.52	12.29	7.28	5.48	3.89	4.
	1984	4.71	5.96	12.89	7.63	5.52	3.94	5.
	1985	4.91	7.01	13.39	7.54	5.78	4.01	5.
	1986	4.91	6.92	11.70	7.58	5.94	4.19	5.

TABLEAU 4. Ventes domestiques et agricoles

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest		
							Domestique:
347,492	325,792	748,097	1,055,862	7,917	12,851	1982	(Nbre) Abonnés
351,072	339,602	769,464	1,057,385	7,829	12,518	1983	
357,989	341,941	790,936	1,099,162	8,218	13,065	1984	
367,207	346,293	794,825	1,109,786	8,496	13,706	1985	
399,516	358,534	801,982	1,126,583	8,702	14,358	1986	
4,248,655	2,087,633	5,400,590	9,740,708	98,823	118,792	1982	(Mw.h) Énergie
4,306,392	2,151,707	5,349,524	9,552,049	87,242	118,141	1983	
4,543,182	2,332,156	5,508,109	10,006,946	87,727	123,739	1984	
4,964,389	2,433,393	5,718,988	10,850,309	86,245	131,622	1985	
5,091,966	2,495,884	5,726,076	10,485,311	86,490	125,219	1986	
131,143	83,207	289,673	408,532	7,775	21,981	1982	(\$'000) Revenu
149,000	90,871	318,694	433,742	6,999	25,265	1983	
163,717	111,807	354,495	470,806	7,426	27,130	1984	
180,026	124,230	374,707	535,229	7,613	28,050	1985	
195,832	144,808	384,709	539,589	7,724	27,912	1986	
12,227	6,408	7,219	9,225	12,482	9,244	1982	(Kw.h) Consommation par abonné
12,266	6,336	6,952	9,034	11,143	9,438	1983	
12,691	6,820	6,964	9,104	10,675	9,471	1984	
13,519	7,027	7,195	9,777	10,151	9,603	1985	
12,745	6,981	7,140	9,307	9,939	8,721	1986	
377.40	255.40	387.21	386.92	982.06	1710.45	1982	(\$) Facture annuelle moyen
424.41	267.58	414.18	410.20	893.98	2018.29	1983	
457.32	326.98	448.20	428.33	903.63	2076.54	1984	
490.26	358.74	471.43	482.28	896.07	2046.55	1985	
490.17	403.89	479.70	478.96	887.61	1944.00	1986	
3.08	3.98	5.36	4.19	7.86	18.50	1982	(¢) Revenu par Kw.h
3.46	4.22	5.95	4.54	8.02	21.38	1983	
3.60	4.79	6.43	4.70	8.46	21.92	1984	
3.62	5.10	6.55	4.93	8.82	21.31	1985	
3.84	5.80	6.71	5.14	8.93	22.29	1986	
							Agricole:
24,345	60,827	46,904	10,608	-	-	1982	(Nbre) Abonnés
24,194	60,262	46,174	10,679	-	-	1983	
24,043	59,697	46,681	10,750	-	-	1984	
23,892	59,132	47,188	10,821	-	-	1985	
23,739	58,568	47,696	10,892	-	-	1986	
803,019	1,335,480	946,990	452,247	-	-	1982	(Mw.h) Énergie
798,467	1,313,827	910,050	455,201	-	-	1983	
858,561	1,366,788	971,253	464,299	-	-	1984	
926,730	1,415,820	1,016,617	491,231	-	-	1985	
944,438	1,389,527	1,020,805	482,194	-	-	1986	
24,733	49,813	46,876	16,717	-	-	1982	(\$'000) Revenu
26,428	52,422	51,145	18,201	-	-	1983	
29,878	60,002	60,898	20,626	-	-	1984	
33,548	65,269	64,453	22,522	-	-	1985	
34,472	63,626	64,877	22,772	-	-	1986	
32,985	21,955	20,190	42,633	-	-	1982	(Kw.h) Consommation par abonné
33,003	21,802	19,709	42,626	-	-	1983	
35,709	22,895	20,806	43,191	-	-	1984	
38,788	23,943	21,544	45,396	-	-	1985	
39,784	23,725	21,402	44,270	-	-	1986	
1015.94	818.93	999.40	1575.89	-	-	1982	(\$) Facture annuelle moyen
1092.34	869.90	1107.66	1704.37	-	-	1983	
1242.69	1005.11	1304.56	1918.70	-	-	1984	
1404.15	1103.78	1365.88	2081.32	-	-	1985	
1452.13	1086.36	1360.22	2090.71	-	-	1986	
3.08	3.73	4.95	3.69	-	-	1982	(¢) Revenu par Kw.h
3.31	3.99	5.62	3.99	-	-	1983	
3.48	4.39	6.27	4.44	-	-	1984	
3.62	4.61	6.34	4.58	-	-	1985	
3.65	4.57	6.35	4.72	-	-	1986	

TABLE 5. Transmission Lines, 1986

No.	Canada		Newfoundland and Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	kilometres - kilomètres							
Structural length								
1 Steel tower	56,786	1,601	10	302	2,415	20,701	12,942	
2 Aluminum tower	1,204	246	-	-	-	6	120	
3 Wood pole	71,692	3,850	398	4,749	3,732	8,126	7,910	
4 Underground cable	549	3	-	-	5	130	135	
5 Marine cable	339	-	22	-	18	-	2	
6 Other	35	-	-	11	-	-	4	
7 TOTAL	130,605	5,700	430	5,062	6,170	28,963	21,113	
8 % OF TOTAL FOR CANADA	100.00	4.36	0.33	3.88	4.72	22.18	16.17	
Circuit length								
9 50,000-99,999 "	31,992	2,211	371	2,132	2,776	4,251	291	
10 100,000-149,999 "	46,895	1,662	132	1,703	1,897	7,486	12,305	
11 150,000-199,999 "	2,603	-	-	-	-	2,180	-	
12 200,000-299,999 "	36,359	2,005	-	1,150	528	3,667	13,461	
13 300,000-399,999 "	8,568	-	-	173	969	7,017	8	
14 400,000-599,999 "	9,975	-	-	-	-	-	2,233	
15 600,000 volts and over	10,511	612	-	-	-	9,899	-	
16 TOTAL	146,903	6,490	503	5,158	6,170	34,500	28,291	
17 % OF TOTAL FOR CANADA	100.00	4.42	0.34	3.51	4.20	23.48	19.21	

TABLE 6. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1986

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
TOTAL UTILITIES								
1	NUMBER	69,389	1,810	228	2,383	2,404	21,108	26,388
2	WAGES AND SALARIES \$'000	2,701,568	64,975	6,607	86,788	89,937	879,653	1,048,133
Public utilities:								
3	Number	64,811	1,144	28	2,383	2,393	21,003	26,127
4	Wages and salaries \$'000	2,546,660	43,174	768	86,788	89,640	876,147	1,039,677
Private utilities:								
5	Number	4,578	666	200	-	11	105	21
6	Wages and salaries \$'000	154,908	21,801	5,839	-	297	3,506	8,456

TABLEAU 5. Lignes de transmission, 1986

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
kilometres - kilomètres							
Longueur structurelle							
7,230	811	3,183	7,591	-	-	Pylône en acier	1
-	-	144	386	-	302	Pylône en aluminium	2
9,504	9,494	12,725	10,313	561	330	Poteau de bois	3
23	7	95	151	-	-	Câble souterrain	4
-	-	-	297	-	-	Câble sous-marin	5
-	-	20	-	-	-	Autres	6
16,757	10,312	16,167	18,738	561	632	TOTAL	7
12.83	7.89	12.38	14.35	0.43	0.48	% DU TOTAL CANADIEN	8
Longueur des circuits							
6,690	4,820	3,458	4,799	64	129	50,000- 99,999 "	9
4,256	3,702	8,517	4,235	497	503	100,000-149,999 "	10
-	-	159	264	-	-	150,000-199,999 "	11
4,157	2,629	5,003	3,759	-	-	200,000-299,999 "	12
-	-	-	403	-	-	300,000-399,999 "	13
2,042	-	356	5,344	-	-	400,000-599,999 "	14
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus	15
17,145	11,151	17,493	13,460	561	632	TOTAL	16
11.67	7.59	11.91	9.16	0.38	0.43	% DU TOTAL CANADIEN	17

TABLEAU 6. Personnel de l'administration et de l'exploitation, traitements et salaires, 1986

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
TOTAL DES SERVICES							
4,525	1,981	4,485	3,731	80	269	NOMBRE	1
127,803	77,278	145,972	159,871	3,484	11,068	\$'000 TRAITEMENTS ET SALAIRES	2
Services publics							
4,525	1,981	1,564	3,368	43	250	Nombre	3
127,803	77,278	43,079	150,432	1,752	10,125	\$'000 Traitements et salaires	4
Services privés							
-	-	2,921	363	37	19	Nombre	5
-	-	102,893	9,439	1,732	943	\$'000 Traitements et salaires	6

TABLE 7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1986

			Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Consumed									
1	Canadian bituminous	mg	4,703,665	-	-	2,136,638	468,746	-	1,667,621
2	Imported bituminous	"	6,358,629	-	-	-	-	-	6,358,629
3	Subbituminous	"	17,288,499	-	-	-	-	-	-
4	Lignite	"	8,029,081	-	-	-	-	-	1,131,121
5	Total coal	"	36,379,874	-	-	2,136,638	468,746	-	9,157,371
6	Light fuel oil	kilolitres	66,296	1,258	-	3,198	3,546	14,190	41,651
7	Heavy fuel oil	"	1,046,098	329,525	7,873	163,335	515,126	24,042	-
8	Diesel	"	175,220	31,914	1,068	960	1,024	25,040	15,111
9	Total petroleum	"	1,287,614	362,697	8,941	167,493	519,696	63,272	41,811
10	Natural gas	'000 cu.m	448,434	-	-	-	-	-	1,871
11	Uranium	kg	1,227,307	-	-	-	106,292	72,620	1,048,395
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules									
Energy content									
12	Canadian bituminous	kg	25,441	-	-	27,148	26,901	-	24,511
13	Imported bituminous	"	29,713	-	-	-	-	-	29,713
14	Subbituminous	"	18,584	-	-	-	-	-	-
15	Lignite	"	14,621	-	-	-	-	-	15,911
16	Light fuel oil	litre	38,384	38,488	-	37,578	38,740	38,812	38,384
17	Heavy fuel oil	"	41,677	41,807	41,353	41,631	41,409	45,740	-
18	Diesel	"	37,838	38,458	36,165	37,579	39,134	37,920	37,711
19	Natural gas	cu.m	38,615	-	-	-	-	-	36,811
20	Uranium	gram	664,323	-	-	-	576,200	648,000	674,311
thousands of dollars - milliers de dollars									
Cost of fuel used									
21	Canadian bituminous		342,966	-	-	145,075	32,855	-	161,411
22	Imported bituminous		443,693	-	-	-	-	-	443,693
23	Subbituminous		117,731	-	-	-	-	-	-
24	Lignite		129,668	-	-	-	-	-	48,411
25	Total coal		1,034,058	-	-	145,075	32,855	-	653,611
26	Light fuel oil		17,126	366	-	742	860	4,710	9,711
27	Heavy fuel oil		149,038	50,757	1,224	22,579	66,574	5,924	-
28	Diesel		62,725	9,457	258	190	306	10,533	-
29	Total petroleum		228,890	60,580	1,482	23,510	67,741	21,168	9,811
30	Natural gas		32,746	-	-	-	-	-	-
31	Uranium		338,316	-	-	-	17,920	11,352	309,011
32	TOTAL ALL FUELS		1,634,010	60,580	1,482	168,585	118,516	32,519	972,611
MW.h									
Gross Generation									
33	Canadian bituminous		11,677,150	-	-	5,763,872	1,186,754	-	4,176,111
34	Imported bituminous		19,279,471	-	-	-	-	-	13,279,471
35	Subbituminous		30,388,307	-	-	-	-	-	-
36	Lignite		10,263,161	-	-	-	-	-	1,729,111
37	Total coal		71,608,089	-	-	5,763,872	1,186,754	-	25,186,111
38	Light fuel oil		231,965	3,237	-	11,302	10,469	48,803	150,111
39	Heavy fuel oil		4,273,615	1,322,536	10,106	661,321	2,159,825	98,766	-
40	Diesel		563,919	104,418	1,954	2,268	2,865	80,283	-
41	Total petroleum		5,069,499	1,430,191	12,060	674,891	2,173,159	227,852	150,111
42	Natural gas		1,208,124	-	-	-	-	-	6,111
43	Uranium		74,849,447	-	-	-	5,597,272	4,086,817	65,165,111
44	TOTAL ALL FUELS		152,735,159	1,430,191	12,060	6,438,763	8,957,185	4,314,669	90,508,111
45	% OF TOTAL FOR CANADA		100.00	0.94	0.01	4.22	5.86	2.82	59.11

TABLEAU 7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1986

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-ouest			
Utilisé								
-	-	430,658	-	-	-	mg	Bitumineux canadien	1
-	-	-	-	-	-	"	Bitumineux importé	2
111,845	6,786,112	17,288,499	-	-	-	"	Sousbitumineux	3
-	-	-	-	-	-	"	Lignite	4
111,845	6,786,112	17,719,157	-	-	-	"	Total charbon	5
208	2,244	-	-	-	-	kilolitres	Mazout léger	6
15,375	2,945	4,800	28,576	7,055	6,197	"	Mazout lourd	7
-	-	-	-	-	56,305	"	Diésel	8
15,583	5,189	4,800	28,576	7,055	62,502	"	Total combustibles pétroliers	9
746	23,376	400,203	22,237	-	-	'000 m.cu	Gaz naturel	10
-	-	-	-	-	-	kg	Uranium	11
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules								
Teneur énergétique								
-	-	18,688	-	-	-	kg	Bitumineux canadien	12
-	-	-	-	-	-	"	Bitumineux importé	13
16,262	14,375	18,584	-	-	-	"	Sousbitumineux	14
-	-	-	-	-	-	"	Lignite	15
37,909	37,100	-	-	-	-	litre	Mazout léger	16
38,289	37,097	37,827	36,131	38,011	42,924	"	Mazout lourd	17
-	-	-	-	-	38,225	"	Diésel	18
37,223	38,806	38,686	37,342	-	-	m.cu	Gaz naturel	19
-	-	-	-	-	-	gramme	Uranium	20
thousands of dollars - milliers de dollars								
s Coût des combustibles utilisé								
-	-	3,576	-	-	-		Bitumineux canadien	21
-	-	-	-	-	-		Bitumineux importé	22
2,541	78,631	117,731	-	-	-		Sousbitumineux	23
-	-	-	-	-	-		Lignite	24
2,541	78,631	121,308	-	-	-		Total charbon	25
59	630	-	-	-	-		Mazout léger	26
5,217	1,106	1,337	8,843	2,609	1,979		Mazout lourd	27
-	-	-	-	-	22,822		Diésel	28
5,275	1,736	1,337	8,843	2,609	24,801		Total combustibles pétroliers	29
117	4,695	24,765	2,813	-	-		Gaz naturel	30
-	-	-	-	-	-		Uranium	31
7,933	85,062	147,410	11,656	2,609	24,801		TOTAL DES COMBUSTIBLES	32
MW. h								
Production brute								
-	-	549,593	-	-	-		Bitumineux canadien	33
-	-	-	-	-	-		Bitumineux importé	34
128,690	8,404,571	30,388,307	-	-	-		Sousbitumineux	35
-	-	-	-	-	-		Lignite	36
128,690	8,404,571	30,937,900	-	-	-		Total charbon	37
491	7,475	-	-	-	-		Mazout léger	38
47,674	11,210	12,986	92,528	23,697	21,061		Mazout lourd	39
-	-	-	-	-	183,529		Diésel	40
48,165	18,685	12,986	92,528	23,697	204,590		Total combustibles pétroliers	41
2,004	54,578	1,081,299	64,191	-	-		Gaz naturel	42
-	-	-	-	-	-		Uranium	43
178,859	8,477,834	32,032,185	156,719	23,697	204,590		TOTAL DES COMBUSTIBLES	44
0.12	5.55	20.97	0.10	0.02	0.13		% DU TOTAL CANADIEN	45

TABLE 8. Assets and Liabilities at End of Year, 1986

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
thousand of dollars - milliers de dollars							
TOTAL UTILITIES							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at cost)							
1 Generating plant	48,943,571	1,892,759	48,465	878,258	2,216,837	15,360,581	16,580,71
2 Transmission plant	15,237,755	267,272	17,619	283,453	355,948	6,932,889	3,422,87
3 Distribution plant	15,422,561	372,008	54,714	458,287	343,477	4,156,932	3,881,68
4 Other property and equipment	4,792,508	68,524	2,511	23,323	74,150	1,653,611	1,766,31
5 Construction in progress	11,557,982	12,107	3,688	118,179	23,362	1,955,217	7,787,9
6 Total	95,954,377	2,612,670	126,997	1,761,500	3,013,774	30,059,230	33,439,51
7 Accumulated depreciation	16,303,845	522,285	42,322	501,985	641,149	3,560,909	5,787,91
8 Net total	79,650,532	2,090,385	84,675	1,259,515	2,372,625	26,498,321	27,651,5
9 Heavy water plants(depreciated)	789,000	-	-	-	-	-	789,01
10 Other fixed assets(depreciated)	3,693	-	130	-	-	-	2,8
11 Total net fixed assets	80,443,225	2,090,385	84,805	1,259,515	2,372,625	26,498,321	28,443,3
Current assets:							
12 Cash (canadian)	486,570	44,244	201	80	1,194	76,062	340,5
13 Cash (foreign)	56,025	-	-	-	-	-	56,0
14 Temporary investments	321,366	155	5,400	1,395	22,963	2,916	243,3
15 Accounts receivable (net)	3,150,086	84,726	4,432	79,727	117,291	1,061,767	1,114,0
16 Inventories	2,060,093	26,979	2,817	52,203	72,791	216,512	1,464,7
17 Advances	24,116	7,377	-	-	121	11,695	4,9
18 Securities	10,000	-	-	-	-	-	10,0
19 Other	108,672	10,144	554	3,854	2,929	887	5,7
20 Total current assets	6,216,928	173,625	13,404	137,259	217,289	1,369,839	3,239,3
Investments:							
21 In associated companies	642,790	279,743	-	-	-	143,800	20,0
22 In reserve fund	66,092	-	-	-	9,494	-	-
23 Other	37,706	21,084	-	-	4,500	-	1,0
24 Total investments	746,588	300,827	-	-	13,994	143,800	21,0
25 Unamortized bond discount	2,002,361	16,063	13	14,748	20,299	188,182	1,599,0
26 Other deferred charges	4,476,880	23,890	450	57,781	211,515	2,542,798	1,167,1
27 Other assets	433,191	-	-	5,500	-	720	313,0
28 TOTAL ASSETS	94,319,173	2,604,790	98,672	1,474,803	2,835,722	30,743,660	34,782,1
Liabilities:							
29 Long term debt	63,132,189	1,538,320	22,935	1,256,273	2,059,491	20,399,714	23,703,1
Current Liabilities:							
30 Accounts payable and accrued liabil.	2,004,101	49,706	10,957	37,712	71,003	491,332	804,1
31 Loans and notes payable	2,739,564	152,145	10,032	68,419	64,111	10,452	1,341,1
32 Accrued interest on long term debt	2,241,687	35,670	483	49,700	104,433	790,310	743,1
33 Other	1,652,322	21,813	793	1,205	4,710	1,392,172	72,1
34 Total current liabilities	8,637,674	259,334	22,265	157,036	244,257	2,684,266	2,961,1
35 Deferred credits & other liabilities	2,122,770	26,736	12,200	2,134	97,642	552,280	994,1
Equity:							
36 Share capital	6,975,369	201,628	12,693	-	1,000	4,398,940	9,1
37 Surplus - capital	2,841,344	2,147	2,783	-	8,991	2,672,362	4,1
38 - earned	7,340,450	539,702	25,389	30,869	152,655	34,707	5,048
39 - contributed	1,144,373	33,807	-	13,327	-	-	320,1
40 Reserves	2,125,004	3,116	407	15,164	271,686	1,391	1,658
41 Total capital, surplus and reserves	20,426,540	780,400	41,272	59,360	434,332	7,107,400	7,123
42 TOTAL LIABILITIES	94,319,173	2,604,790	98,672	1,474,803	2,835,722	30,743,660	34,782

TABLEAU 8. Actif et passif à la fin de l'année, 1986

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
TOTAL DES SERVICES							
Actif:							
Actif fixe:							
Service d'électricité (prix courant)							
1,890,753	1,485,401	3,319,031	5,007,353	136,421	126,992	Usine génératrice	1
210,362	280,794	1,073,974	2,345,008	21,736	25,829	Installation de transmission	2
1,285,959	621,048	1,507,090	2,720,397	13,230	7,735	Installation de distribution	3
141,933	86,924	443,575	516,012	3,296	12,301	Autres biens et matériel	4
476,015	48,233	1,009,653	123,566	92	-40	Construction en cours	5
4,005,022	2,522,400	7,353,323	10,712,336	174,775	172,817	Total	6
922,097	576,831	1,469,406	2,165,998	44,627	68,238	Dépréciation accumulée	7
3,082,925	1,945,569	5,883,917	8,546,338	130,148	104,579	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées)	9
-	-	-	-	-	721	Autres actifs fixes (dépréciés)	10
3,082,925	1,945,569	5,883,917	8,546,338	130,148	105,300	Total de l'actif fixe	11
Actif disponible:							
283	130	241	23,000	12	552	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
19,000	-	26,044	141	-	-	Placements temporaires	14
79,815	80,522	185,387	323,110	5,347	13,939	Comptes à recevoir	15
32,967	47,382	88,686	41,058	1,311	12,684	Inventaires	16
-	-	-	-	-	23	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
31,453	-	22,822	49,443	-22,316	3,120	Autres	19
163,518	128,034	323,180	436,752	-15,646	30,318	Total de l'actif disponible	20
Investissements:							
-	-	199,200	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
28,206	-	28,390	2	-	-	Dans le fond de réserve	22
1,931	-	9,191	-	-	-	Autres	23
30,137	-	236,781	2	-	-	Total des investissements	24
-	97,577	4,479	62,000	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
-	-	68,732	404,335	-1	238	Autres charges différées	26
74,933	5,866	27,667	5,000	-	500	Autres éléments de l'actif	27
3,351,513	2,177,046	6,544,756	9,454,427	114,501	136,356	TOTAL DE L'ACTIF	28
Passif:							
2,713,353	1,812,201	2,244,186	7,159,225	122,037	101,016	Dettes à long terme	29
Exigibilités:							
63,741	62,601	198,331	208,299	3,504	2,436	Comptes payables et passif courru	30
208,011	77,053	288,261	519,000	-	136	Emprunts et billets à payer	31
91,709	68,600	51,186	306,457	-	-	Intérêt couru sur dette à long terme	32
10,398	1,342	145,332	2,301	-	-	Autres	33
373,859	209,596	683,110	1,036,057	3,504	2,572	Total des exigibilités	34
98,229	55,142	253,533	20,804	4,218	5,837	Crédits différés & autres exigibilités	35
Réserves:							
-	-	2,260,414	-	6,459	2,454	Capital action	36
-	-	92,899	57,800	-	-	Surplus - capital	37
25,614	-6,050	955,136	532,009	-22,010	23,805	- gagné	38
-	100,215	30,167	646,000	43	547	- apporté	39
140,458	5,942	25,311	2,532	250	125	Réserves	40
166,072	100,107	3,363,927	1,238,341	-15,258	26,931	Total capital, surplus et réserves	41
3,351,513	2,177,046	6,544,756	9,454,427	114,501	136,356	TOTAL DU PASSIF	42

TABLE 8. Assets and Liabilities at End of Year, 1986 - Continued

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	
No.								
	thousand of dollars - milliers de dollars							
PUBLIC UTILITIES								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at cost)								
1	Generating plant	45,308,248	1,717,966	6,077	878,258	2,209,474	15,309,919	16,407,000
2	Transmission plant	14,046,204	193,298	-	283,453	355,170	6,929,111	3,396,470
3	Distribution plant	14,089,989	83,695	4,971	458,287	343,457	4,156,932	3,841,050
4	Other property and equipment	4,379,606	34,188	198	23,323	74,053	1,630,758	1,758,450
5	Construction in progress	11,086,046	9,412	-	118,179	23,335	1,953,964	7,784,000
6	Total	88,910,093	2,038,559	11,246	1,761,500	3,005,489	29,980,684	33,187,000
7	Accumulated depreciation	14,702,102	322,954	3,587	501,985	637,587	3,508,663	5,714,110
8	Net total	74,207,991	1,715,605	7,659	1,259,515	2,367,902	26,472,021	27,472,890
9	Heavy water plants(depreciated)	789,000	-	-	-	-	-	789,000
10	Other fixed assets(depreciated)	2,656	-	130	-	-	-	2,526
11	Total net fixed assets	74,999,647	1,715,605	7,789	1,259,515	2,367,902	26,472,021	28,264,416
Current assets:								
12	Cash (canadian)	482,141	43,549	-	80	1,148	75,936	337,400
13	Cash (foreign)	56,000	-	-	-	-	-	56,000
14	Temporary investments	279,049	155	-	1,395	22,663	1,232	234,400
15	Accounts receivable (net)	2,967,843	54,231	420	79,727	117,141	1,057,199	1,100,000
16	Inventories	1,985,684	21,065	320	52,203	72,773	216,138	1,463,200
17	Advances	6,798	6,677	-	-	121	-	-
18	Securities	10,000	-	-	-	-	-	10,000
19	Other	100,175	8,072	352	3,854	2,846	423	4,900
20	Total current assets	5,887,690	133,749	1,092	137,259	216,692	1,350,928	3,206,200
Investments:								
21	In associated companies	406,794	279,743	-	-	-	127,051	-
22	In reserve fund	66,092	-	-	-	9,494	-	-
23	Other	37,706	21,084	-	-	4,500	-	1,000
24	Total investments	510,592	300,827	-	-	13,994	127,051	1,000
25	Unamortized bond discount	1,996,658	14,859	-	14,748	20,292	188,182	1,599,000
26	Other deferred charges	4,409,387	21,988	231	57,781	211,514	2,541,767	1,167,000
27	Other assets	404,299	-	-	5,500	-	-	313,000
28	TOTAL ASSETS	88,208,273	2,187,028	9,112	1,474,803	2,830,394	30,679,949	34,550,000
Liabilities:								
29	Long term debt	61,376,208	1,424,986	5,237	1,256,273	2,055,187	20,388,446	23,657,000
Current Liabilities:								
30	Accounts payable and accrued liabil.	1,791,005	20,722	60	37,712	70,968	483,763	793,000
31	Loans and notes payable	2,423,648	114,495	590	68,419	63,935	10,449	1,334,000
32	Accrued interest on long term debt	2,207,812	32,888	-	49,700	104,431	790,235	742,000
33	Other	1,522,645	15,598	-	1,205	4,660	1,392,124	66,000
34	Total current liabilities	7,945,110	183,703	650	157,036	243,994	2,676,571	2,938,000
35	Deferred credits & other liabilities	1,784,184	5,642	32	2,134	97,617	552,280	967,000
Equity:								
36	Share capital	4,654,984	105,404	-	-	-	4,383,350	-
37	Surplus - capital	2,805,622	-	2,783	-	8,991	2,666,957	-
38	- earned	6,403,931	447,621	3	30,869	148,919	4,952	5,016,000
39	- contributed	1,117,864	17,565	-	13,327	-	-	310,000
40	Reserves	2,120,370	2,107	407	15,164	271,686	1,399,000	1,658,000
41	Total capital, surplus and reserves	17,102,771	572,697	3,193	59,360	429,596	7,062,652	6,987,000
42	TOTAL LIABILITIES	88,208,273	2,187,028	9,112	1,474,803	2,830,394	30,679,949	34,550,000

TABLEAU 8. Actif et passif à la fin de l'année, 1986 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
thousands of dollars - milliers de dollars						
SERVICES PUBLICS						
Actif:						
Actif fixe:						
Service d'électricité (prix courant)						
1,890,753	1,485,401	164,928	4,981,587	131,899	124,986	Usine génératrice 1
210,362	280,794	69,266	2,283,648	18,841	25,789	Installation de transmission 2
1,285,959	621,048	644,850	2,649,736	-	-	Installation de distribution 3
141,933	86,924	116,702	499,549	1,534	11,949	Autres biens et matériel 4
476,015	48,233	551,835	121,051	-	-42	Construction en cours 5
4,005,022	2,522,400	1,547,581	10,535,571	152,274	162,682	Total 6
922,097	576,831	293,448	2,120,256	36,020	64,524	Dépréciation accumulée 7
3,082,925	1,945,569	1,254,133	8,415,315	116,254	98,158	Total net 8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde(dépréciées 9
-	-	-	-	-	-	Autres actifs fixes (dépréciés) 10
3,082,925	1,945,569	1,254,133	8,415,315	116,254	98,158	Total de l'actif fixe 11
Actif disponible:						
283	130	3	23,000	12	552	Avoir (monnaie canadienne) 12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère) 13
19,000	-	-	141	-	-	Placements temporaires 14
79,815	80,522	70,906	313,713	2,342	11,735	Comptes à recevoir 15
32,967	47,382	28,866	37,865	471	12,431	Inventaires 16
-	-	-	-	-	-	Avances 17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières 18
31,453	-	19,686	47,864	-22,349	2,980	Autres 19
163,518	128,034	119,461	422,583	-19,524	27,698	Total de l'actif disponible 20
Investissements:						
-	-	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées 21
28,206	-	28,390	2	-	-	Dans le fond de réserve 22
1,931	-	9,191	-	-	-	Autres 23
30,137	-	37,581	2	-	-	Total des investissements 24
-	97,577	-	62,000	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations 25
-	-	4,890	404,000	-1	117	Autres charges différées 26
74,933	5,866	-	5,000	-	-	Autres éléments de l'actif 27
3,351,513	2,177,046	1,416,065	9,308,900	96,729	125,973	TOTAL DE L'ACTIF 28
Passif:						
2,713,353	1,812,201	751,512	7,092,000	118,026	97,874	Dette à long terme 29
Exigibilités:						
63,741	62,601	54,931	200,298	1,652	743	Comptes payables et passif courru 30
208,011	77,053	27,344	519,000	-	-	Emprunts et billets à payer 31
91,709	68,600	23,181	305,000	-	-	Intérêt courru sur dette à long terme 32
10,398	1,342	26,476	2,301	-	-	Autres 33
373,859	209,596	131,932	1,026,599	1,652	743	Total des exigibilités 34
98,229	55,142	2,217	1	330	3,518	Crédits différés & autres exigibilité 35
Réserves:						
-	-	160,028	-	-	-	Capital action 36
-	-	92,899	31,188	-	-	Surplus - capital 37
25,614	-6,050	225,249	510,580	-23,322	23,291	- gagné 38
-	100,215	30,167	646,000	43	547	- apporté 39
140,458	5,942	22,061	2,532	-	-	Réserves 40
166,072	100,107	530,404	1,190,300	-23,279	23,838	Total capital, surplus et réserves 41
3,351,513	2,177,046	1,416,065	9,308,900	96,729	125,973	TOTAL DU PASSIF 42

TABLE 8. Assets and Liabilities at End of Year, 1986 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
thousand of dollars - milliers de dollars							
PRIVATE UTILITIES							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at cost)							
1 Generating plant	3,635,323	174,793	42,388	-	7,363	50,662	173,720
2 Transmission plant	1,191,551	73,974	17,619	-	778	3,778	26,399
3 Distribution plant	1,332,572	288,313	49,743	-	20	-	40,630
4 Other property and equipment	412,902	34,336	2,313	-	97	22,853	7,853
5 Construction in progress	471,936	2,695	3,688	-	27	1,253	3,846
6 Total	7,044,284	574,111	115,751	-	8,285	78,546	252,448
7 Accumulated depreciation	1,601,743	199,331	38,735	-	3,562	52,246	73,848
8 Net total	5,442,541	374,780	77,016	-	4,723	26,300	178,600
9 Heavy water plants(depreciated)	-	-	-	-	-	-	-
10 Other fixed assets(depreciated)	1,037	-	-	-	-	-	316
11 Total net fixed assets	5,443,578	374,780	77,016	-	4,723	26,300	178,916
Current assets:							
12 Cash (canadian)	4,429	695	201	-	46	126	3,127
13 Cash (foreign)	25	-	-	-	-	-	25
14 Temporary investments	42,317	-	5,400	-	300	1,684	8,881
15 Accounts receivable (net)	182,243	30,495	4,012	-	150	4,568	13,933
16 Inventories	74,409	5,914	2,497	-	18	374	1,500
17 Advances	17,318	700	-	-	-	11,695	4,900
18 Securities	-	-	-	-	-	-	-
19 Other	8,497	2,072	202	-	83	464	78
20 Total current assets	329,238	39,876	12,312	-	597	18,911	33,151
Investments:							
21 In associated companies	235,996	-	-	-	-	16,749	20,044
22 In reserve fund	-	-	-	-	-	-	-
23 Other	-	-	-	-	-	-	-
24 Total investments	235,996	-	-	-	-	16,749	20,044
25 Unamortized bond discount	5,703	1,204	13	-	7	-	-
26 Other deferred charges	67,493	1,902	219	-	1	1,031	4
27 Other assets	28,892	-	-	-	-	720	-
28 TOTAL ASSETS	6,110,900	417,762	89,560	-	5,328	63,711	232,165
Liabilities:							
29 Long term debt	1,755,981	113,334	17,698	-	304	11,268	46,304
Current Liabilities:							
30 Accounts payable and accrued liabil.	213,096	28,984	10,897	-	35	7,569	10,641
31 Loans and notes payable	315,916	37,650	9,442	-	176	3	7,501
32 Accrued interest on long term debt	33,875	2,782	483	-	2	75	1,000
33 Other	129,677	6,215	793	-	50	48	3,700
34 Total current liabilities	692,564	75,631	21,615	-	263	7,695	23,044
35 Deferred credits & other liabilities	338,586	21,094	12,168	-	25	-	26,900
Equity:							
36 Share capital	2,320,385	96,224	12,693	-	1,000	9,588	91,500
37 Surplus - capital	35,722	2,147	-	-	-	5,405	1,500
38 - earned	936,519	92,081	25,386	-	3,736	29,755	32,400
39 - contributed	26,509	16,242	-	-	-	-	10,200
40 Reserves	4,634	1,003	-	-	-	-	-
41 Total capital, surplus and reserves	3,323,769	207,703	38,079	-	4,736	44,748	135,800
42 TOTAL LIABILITIES	6,110,900	417,762	89,560	-	5,328	63,711	232,165

TABLEAU 8. Actif et passif à la fin de l'année, 1986 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
SERVICES PRIVÉS							
Actif:							
Actif fixe:							
Service d'électricité (prix courant)							
-	-	3,154,103	25,766	4,522	2,006	Usine génératrice	1
-	-	1,004,708	61,360	2,895	40	Installation de transmission	2
-	-	862,240	70,661	13,230	7,735	Installation de distribution	3
-	-	326,873	16,463	1,762	352	Autres biens et matériel	4
-	-	457,818	2,515	92	2	Construction en cours	5
-	-	5,805,742	176,765	22,501	10,135	Total	6
-	-	1,175,958	45,742	8,607	3,714	Dépréciation accumulée	7
-	-	4,629,784	131,023	13,894	6,421	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées)	9
-	-	-	-	-	721	Autres actifs fixes (dépréciés)	10
-	-	4,629,784	131,023	13,894	7,142	Total de l'actif fixe	11
Actif disponible:							
-	-	238	-	-	-	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
-	-	26,044	-	-	-	Placements temporaires	14
-	-	114,481	9,397	3,005	2,204	Comptes à recevoir	15
-	-	59,820	3,193	840	253	Inventaires	16
-	-	-	-	-	23	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
-	-	3,136	1,579	33	140	Autres	19
-	-	203,719	14,169	3,878	2,620	Total de l'actif disponible	20
Investissements:							
-	-	199,200	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
-	-	-	-	-	-	Dans le fond de réserve	22
-	-	-	-	-	-	Autres	23
-	-	199,200	-	-	-	Total des investissements	24
-	-	4,479	-	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
-	-	63,842	335	-	121	Autres charges différées	26
-	-	27,667	-	-	500	Autres éléments de l'actif	27
-	-	5,128,691	145,527	17,772	10,383	TOTAL DE L'ACTIF	28
Passif:							
-	-	1,492,674	67,225	4,011	3,142	Dettes à long terme	29
Exigibilités:							
-	-	143,400	8,001	1,852	1,693	Comptes payables et passif courru	30
-	-	260,917	-	-	136	Emprunts et billets à payer	31
-	-	28,005	1,457	-	-	Intérêt courru sur dette à long terme	32
-	-	118,856	-	-	-	Autres	33
-	-	551,178	9,458	1,852	1,829	Total des exigibilités	34
-	-	251,316	20,803	3,888	2,319	Crédits différés & autres exigibilités	35
Réserves:							
-	-	2,100,386	-	6,459	2,454	Capital action	36
-	-	-	26,612	-	-	Surplus - capital	37
-	-	729,887	21,429	1,312	514	- gagné	38
-	-	-	-	-	-	- apporté	39
-	-	3,250	-	250	125	Réserves	40
-	-	2,833,523	48,041	8,021	3,093	Total capital, surplus et réserves	41
-	-	5,128,691	145,527	17,772	10,383	TOTAL DU PASSIF	42

TABLE 9. Income Account, 1986

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
No.							
	thousand of dollars - milliers de dollars						
TOTAL UTILITIES							
Operating revenue:							
1 Sale of electricity	20,274,573	599,254	66,302	476,056	865,512	4,804,640	8,633,688
2 Sale of steam	5,505	-	206	502	4,797	-	-
3 Subsidies	1,947	735	189	-	-	-	-
4 Other	273,963	6,056	69	7,724	9,976	63,428	94,600
5 Total operating revenue	20,555,988	606,045	66,766	484,282	880,285	4,868,068	8,728,290
Operating expenses:							
6 Operation, maintenance & administr.							
Salaries and wages	2,701,568	64,975	6,607	86,788	89,937	879,653	1,048,130
Supplementary labour benefits	76,697	4,051	75	-	8,850	1,782	2,450
Cost of fuel used	1,567,527	62,172	6,268	173,397	132,345	20,835	934,910
Cost of material used	223,310	1,711	1,296	-	21,360	85,317	1,140
Cost of purchased services	275,328	7,316	8,995	21,163	21,392	160,055	70,000
Cost of contracted repair/mainten.	95,584	696	500	-	22,921	428	18,000
Royalty expenses	391,017	6,846	-	-	-	3,924	91,000
Indirect taxes	732,607	5,017	789	4,623	21,648	277,911	195,150
Other	365,887	22,065	3,596	-	8,492	5,068	120,420
Total operation, maintenance and Administration	6,429,525	174,849	28,126	285,971	326,945	1,434,973	2,394,160
7 Electricity purchased	4,253,351	161,107	19,416	11,719	166,213	185,007	3,309,890
8 Depreciation	2,083,141	43,041	3,968	48,426	80,028	467,170	817,860
9 Total operating expense	12,766,017	378,997	51,510	346,116	573,186	2,087,150	6,521,910
10 Operating income	7,789,971	227,048	15,256	138,166	307,099	2,780,918	2,206,380
11 Other income	229,769	36,499	784	8,325	41,183	1,598	56,310
12 Total income	8,019,740	263,547	16,040	146,491	348,282	2,782,516	2,262,690
Income deductions:							
13 Interest on long term debt	6,030,603	151,971	4,340	155,768	299,329	2,265,774	1,632,400
14 Income tax	302,859	17,349	4,875	-	258	3,448	24,100
15 Other deductions	430,334	1,323	1,166	-	19,474	191,361	163,100
16 Total income deductions	6,763,796	170,643	10,381	155,768	319,061	2,460,583	1,819,600
17 Net income	1,255,944	92,904	5,659	-9,277	29,221	321,933	443,090

TABLEAU 9. Compte de revenus, 1986

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
TOTAL DES SERVICES						
Revenus d'exploitation:						
642,210	560,354	1,863,519	1,643,184	35,533	84,267	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	1,023	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
9,876	212	51,804	19,314	647	10,249	Autres 4
652,086	560,566	1,916,346	1,662,498	36,240	94,516	Total des recettes d'exploitation: 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & administr. 6						
127,803	77,278	145,972	159,871	3,484	11,068	Traitements et salaires
14,917	7,080	16,426	19,251	415	1,391	Bénéfice supplémentaire du travail
8,928	73,096	111,982	10,493	2,625	30,467	Coût du combustible utilisé
17,634	19,137	35,906	34,914	744	4,142	Coût du matériel utilisé
-	31,228	14,798	55	1,183	8,439	Coût de services achetés
-	16,860	30,908	23,062	6	18	Coût d'entretien/réparat. contracté
37,582	18,869	23,462	209,334	-	-	Redevances
5,257	13,565	92,606	115,437	187	368	Impôts indirects
48,710	-	138,105	7,885	2,947	8,537	Autres
260,831	257,113	610,165	580,302	11,591	64,490	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
37,855	35,514	278,409	31,729	8,840	7,644	Achat d'électricité 7
80,250	72,068	213,159	237,349	11,710	8,112	Amortissement 8
378,936	364,695	1,101,733	849,380	32,141	80,246	Total des frais d'exploitation 9
273,150	195,871	814,613	813,118	4,099	14,270	Bénéfice d'exploitation 10
1,654	7,538	-42,517	118,257	-	83	Autre revenu 11
274,804	203,409	772,096	931,375	4,099	14,353	Bénéfice Total 12
Déductions:						
248,270	214,063	170,831	862,160	15,662	9,990	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	246,293	5,472	873	168	Impôt sur le revenu 14
771	-	37,956	15,160	7	5	Autres déductions 15
249,041	214,063	455,080	882,792	16,542	10,163	Total des déductions 16
25,763	-10,654	317,016	48,583	-12,443	4,190	Bénéfice net 17

TABLE 9. Income Account, 1986 - Continued

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
	thousand of dollars - milliers de dollars						
PUBLIC UTILITIES							
Operating revenue:							
1 Sale of electricity	18,474,176	344,966	6,315	476,056	863,324	4,774,484	8,498,79
2 Sale of steam	5,299	-	-	502	4,797	-	-
3 Subsidies	1,758	735	-	-	-	-	-
4 Other	225,171	1,604	69	7,724	9,946	63,125	92,81
5 Total operating revenue	18,706,404	347,305	6,384	484,282	878,067	4,837,609	8,591,60
Operating expenses:							
6 Operation, maintenance & administr.							
Salaries and wages	2,546,660	43,174	768	86,788	89,640	876,147	1,039,57
Supplementary labour benefits	57,125	-	75	-	8,760	1,287	61
Cost of fuel used	1,457,673	62,132	18	173,397	132,345	20,835	933,07
Cost of material used	183,914	-	288	-	21,360	83,876	50
Cost of purchased services	244,972	-	-	21,163	21,344	160,038	-
Cost of contracted repair/mainten.	65,200	-	-	-	22,070	428	-
Royalty expenses	368,369	6,846	-	-	-	37	91,00
Indirect taxes	670,259	434	51	4,623	21,590	272,680	191,27
Other	254,443	21,525	-	-	8,492	2,141	113,61
Total operation, maintenance and Administration	5,848,615	134,111	1,200	285,971	325,601	1,417,469	2,369,87
7 Electricity purchased	4,053,451	18,686	3,824	11,719	165,962	184,823	3,259,47
8 Depreciation	1,862,813	23,623	372	48,426	79,876	465,781	812,57
9 Total operating expense	11,764,879	176,420	5,396	346,116	571,439	2,068,073	6,441,87
10 Operating income	6,941,525	170,885	988	138,166	306,628	2,769,536	2,149,73
11 Other income	272,301	36,368	-	8,325	41,164	87	55,00
12 Total income	7,213,826	207,253	988	146,491	347,792	2,769,623	2,204,73
Income deductions:							
13 Interest on long term debt	5,850,275	135,739	531	155,768	299,297	2,264,801	1,626,57
14 Income tax	44	-	-	-	-	44	-
15 Other deductions	399,489	-	113	-	19,472	191,361	163,00
16 Total income deductions	6,249,808	135,739	644	155,768	318,769	2,456,206	1,789,57
17 Net income	964,018	71,514	344	-9,277	29,023	313,417	415,16

TABLEAU 9. Compte de revenus, 1986 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
SERVICES PUBLICS						
Revenus d'exploitation:						
642,210	560,354	633,545	1,583,354	19,591	71,182	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	1,023	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
9,876	212	11,357	17,892	463	10,093	Autres 4
652,086	560,566	645,925	1,601,246	20,054	81,275	Total des recettes d'exploitation: 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & administr. 6						
127,803	77,278	43,079	150,432	1,752	10,125	Traitements et salaires
14,917	7,080	6,913	15,951	194	1,266	Bénéfice supplémentaire du travail
8,928	73,096	13,963	10,493	1,246	28,220	Coût du combustible utilisé
17,634	19,137	5,079	31,793	344	3,895	Coût du matériel utilisé
-	31,228	1,543	55	1,129	8,402	Coût de services achetés
-	16,860	2,708	23,062	-	-	Coût d'entretien/réparat. contracté
37,582	18,869	4,701	209,334	-	-	Redevances
5,257	13,565	51,422	109,221	47	167	Impôts indirects
48,710	-	45,327	4,381	2,297	7,961	Autres
260,831	257,113	174,735	554,722	7,009	60,036	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
37,855	35,514	314,740	20,830	-	-	Achat d'électricité 7
80,250	72,068	28,413	232,996	10,682	7,752	Amortissement 8
378,936	364,695	517,888	808,548	17,691	67,788	Total des frais d'exploitation 9
273,150	195,871	128,037	792,698	2,363	13,487	Bénéfice d'exploitation 10
1,654	7,538	4,064	118,101	-	-	Autre revenu 11
274,804	203,409	132,101	910,799	2,363	13,487	Bénéfice Total 12
Déductions:						
248,270	214,063	26,783	853,671	15,354	9,599	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	-	-	-	-	Impôt sur le revenu 14
771	-	9,581	15,160	-	-	Autres déductions 15
249,041	214,063	36,364	868,831	15,354	9,599	Total des déductions 16
25,763	-10,654	95,737	41,968	-12,991	3,888	Bénéfice net 17

TABLE 9. Income Account, 1986 - Concluded

TABLE 3: INCOME ACCOUNT, 1986								
		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		Quebec	Ontario
	Canada	Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick			
No.	thousand of dollars - milliers de dollars							
PRIVATE UTILITIES								
Operating revenue:								
1	Sale of electricity	1,800,397	254,288	59,987	-	2,188	30,156	134,887
2	Sale of steam	206	-	206	-	-	-	-
3	Subsidies	189	-	189	-	-	-	-
4	Other	48,792	4,452	-	-	30	303	1,798
5	Total operating revenue	1,849,584	258,740	60,382	-	2,218	30,459	136,685
Operating expenses:								
6	Operation, maintenance & administr.							
	Salaries and wages	154,908	21,801	5,839	-	297	3,506	8,458
	Supplementary labour benefits	19,572	4,051	-	-	90	495	1,777
	Cost of fuel used	109,854	40	6,250	-	-	-	1,919
	Cost of material used	39,396	1,711	1,008	-	-	1,441	641
	Cost of purchased services	30,356	7,316	8,995	-	48	17	634
	Cost of contracted repair/mainten.	30,384	696	500	-	851	-	113
	Royalty expenses	22,648	-	-	-	-	3,887	-
	Indirect taxes	62,348	4,583	738	-	58	5,231	3,997
	Other	111,444	540	3,596	-	-	2,927	6,813
	Total operation, maintenance and Administration	580,910	40,738	26,926	-	1,344	17,504	24,352
7	Electricity purchased	199,900	142,421	15,592	-	251	184	50,400
8	Depreciation	220,328	19,418	3,596	-	152	1,389	5,286
9	Total operating expense	1,001,138	202,577	46,114	-	1,747	19,077	80,038
10	Operating income	848,446	56,163	14,268	-	471	11,382	56,647
11	Other income	-42,532	131	784	-	19	1,511	1,365
12	Total income	805,914	56,294	15,052	-	490	12,893	58,012
Income deductions:								
13	Interest on long term debt	180,328	16,232	3,809	-	32	973	6,041
14	Income tax	302,815	17,349	4,875	-	258	3,404	24,121
15	Other deductions	30,845	1,323	1,053	-	2	-	8
16	Total income deductions	513,988	34,904	9,737	-	292	4,377	30,241
17	Net income	291,926	21,390	5,315	-	198	8,516	27,769

TABLEAU 9. Compte de revenus, 1986 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
SERVICES PRIVÉS						
Revenus d'exploitation:						
-	-	1,229,974	59,830	16,002	13,085	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	-	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
-	-	40,447	1,422	184	156	Autres 4
-	-	1,270,421	61,252	16,186	13,241	Total des recettes d'exploitation: 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & administr. 6						
-	-	102,893	9,439	1,732	943	Traitements et salaires
-	-	9,513	3,300	221	125	Bénéfice supplémentaire du travail
-	-	98,019	-	1,379	2,247	Coût du combustible utilisé
-	-	30,827	3,121	400	247	Coût du matériel utilisé
-	-	13,255	-	54	37	Coût de services achetés
-	-	28,200	-	6	18	Coût d'entretien/réparat. contracté
-	-	18,761	-	-	-	Redevances
-	-	41,184	6,216	140	201	Impôts indirects
-	-	92,778	3,504	650	636	Autres
-	-	435,430	25,580	4,582	4,454	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
-	-	-36,331	10,899	8,840	7,644	Achat d'électricité 7
-	-	184,746	4,353	1,028	360	Amortissement 8
-	-	583,845	40,832	14,450	12,458	Total des frais d'exploitation 9
-	-	686,576	20,420	1,736	783	Bénéfice d'exploitation 10
-	-	-46,581	156	-	83	Autre revenu 11
-	-	639,995	20,576	1,736	866	Bénéfice Total 12
Déductions:						
-	-	144,048	8,489	308	391	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	246,293	5,472	873	168	Impôt sur le revenu 14
-	-	28,375	-	7	5	Autres déductions 15
-	-	418,716	13,961	1,188	564	Total des déductions 16
-	-	221,279	6,615	548	302	Bénéfice net 17

TABLE 10. Taxes, 1986

no.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	thousands of dollars - milliers de dollars						
Total utilities:							
1 Municipal	254,667	4,561	-	4,623	4,478	24,291	53,156
2 Provincial	471,882	456	789	-	17,098	253,620	138,043
3 Federal	6,058	-	-	-	72	-	4,000
4 TOTAL TAXES	732,607	5,017	789	4,623	21,648	277,911	195,199
5 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.68	0.11	0.63	2.95	37.93	26.64
Public utilities:							
6 Municipal	208,745	-	-	4,623	4,478	22,914	49,202
7 Provincial	457,486	434	51	-	17,084	249,766	138,000
8 Federal	4,028	-	-	-	28	-	4,000
9 TOTAL TAXES	670,259	434	51	4,623	21,590	272,680	191,202
10 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.06	0.01	0.69	3.22	40.68	28.53
Private utilities:							
11 Municipal	45,922	4,561	-	-	-	1,377	3,954
12 Provincial	14,396	22	738	-	14	3,854	43
13 Federal	2,030	-	-	-	44	-	-
14 TOTAL TAXES	62,348	4,583	738	-	58	5,231	3,997
15 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	7.35	1.18	-	0.09	8.39	6.4

TABLEAU 10. Taxes, 1986

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		no.
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Total des services:	
4,987	13,565	86,135	58,316	187	368	Municipales	1
270	-	4,485	57,121	-	-	Provinciales	2
-	-	1,986	-	-	-	Fédérales	3
5,257	13,565	92,606	115,437	187	368	TOTAL DES TAXES	4
0.72	1.85	12.64	15.76	0.03	0.05	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	5
						Services publiques:	
4,987	13,565	51,422	57,340	47	167	Municipales	6
270	-	-	51,881	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
5,257	13,565	51,422	109,221	47	167	TOTAL DES TAXES	9
0.78	2.02	7.67	16.30	0.01	0.02	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	10
						Services privés:	
-	-	34,713	976	140	201	Municipales	11
-	-	4,485	5,240	-	-	Provinciales	12
-	-	1,986	-	-	-	Fédérales	13
-	-	41,184	6,216	140	201	TOTAL DES TAXES	14
-	-	66.06	9.97	0.22	0.32	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	15

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1982 - 1986

Canada

	1982	1983	1984	1985	1986
MW. H					
SUPPLY					
1 Production	376,805,002	395,850,016	425,413,960	447,181,814	457,006,873
2 Exports	34,213,711	38,835,426	41,435,510	43,415,725	38,936,424
3 Imports	2,848,477	2,749,685	2,343,412	3,093,224	4,956,454
4 Inter-regional transfers	...	...	...	...	...
5 Total supply	345,439,768	359,764,275	386,321,862	406,859,313	423,026,903
DISPOSAL					
6 Iron mines	3,796,316	3,630,753	4,161,381	4,304,014	4,552,834
7 Other mining	15,986,758	16,481,187	18,814,440	19,299,225	20,501,472
8 Total mining	19,783,074	20,111,940	22,975,821	23,603,239	25,054,306
9 Pulp and paper and sawmills	33,306,191	37,033,226	44,131,935	47,023,316	50,362,193
10 Iron and steel	7,438,033	7,541,705	8,189,353	8,733,671	9,488,320
11 Smelting and refining	28,028,345	29,777,353	31,916,457	32,966,578	33,445,511
12 Cement	1,440,378	1,251,190	1,323,644	1,411,262	1,495,398
13 Petroleum refining	4,196,122	4,150,765	4,191,470	4,675,398	4,568,811
14 Chemicals	13,822,161	14,769,068	16,480,560	17,202,608	17,726,199
15 Other manufacturing	27,951,103	29,432,060	30,978,399	33,055,005	33,408,438
16 Total manufacturing	116,182,333	123,955,367	137,211,818	145,067,838	150,494,870
17 Total industrial	135,965,407	144,067,307	160,187,639	168,671,077	175,549,176
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	1,417,986	1,581,959	1,848,941	1,913,144	1,998,787
20 Urban transit	665,504	810,162	735,939	779,265	800,322
21 Street lighting	2,456,606	2,471,731	2,456,690	2,485,925	2,466,057
22 Agriculture	6,939,342	6,873,909	7,207,445	7,516,363	7,705,076
23 Residential	92,204,848	94,321,681	101,026,245	106,467,168	110,291,745
24 Public administration	5,752,823	5,855,060	5,945,386	7,473,016	9,514,342
25 Commercial and other institutional	68,942,765	71,386,781	75,021,344	75,800,810	78,640,360
26 Unallocated energy	31,094,487	32,395,685	31,892,233	35,752,545	36,061,038
27 Total disposal	345,439,768	359,764,275	386,321,862	406,859,313	423,026,903

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1982 - 1986

Atlantic provinces - Provinces atlantiques

1982	1983	1984	1985	1986		
MW. H						
						DISPONIBILITÉ
59,377,178	57,988,916	65,281,531	60,353,411	60,175,131	Production	1
3,029,064	5,266,171	5,657,290	6,493,286	7,007,554	Exportations	2
70,910	24,527	16,855	412,307	423,710	Importations	3
-32,165,105	-27,260,068	-31,671,049	-25,887,255	-23,644,230	Transferts inter-régions	4
24,253,919	25,487,204	27,970,047	28,385,177	29,947,057	Total disponibilité	5
						ÉCOULEMENT
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
2,515,748	2,417,358	2,695,556	2,663,155	3,159,841	Total minier	8
4,461,793	5,195,892	6,224,009	5,872,921	6,455,657	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
X	X	X	X	X	Manufacturier - autres	15
7,718,398	8,339,380	9,487,772	8,945,773	9,461,659	Total manufacturier	16
10,234,146	10,756,738	12,183,328	11,608,928	12,621,500	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur,	18
94	-	-	-	-	Pipelines	19
597	379	440	487	529	Transport en commun	20
183,951	180,956	168,395	171,438	174,097	Éclairage des rues	21
153,788	159,231	172,564	182,372	189,591	Agriculture	22
6,612,938	6,930,352	7,508,578	8,272,881	8,720,309	Domestique	23
300,218	315,426	337,951	352,838	355,001	Administration publique	24
4,150,373	4,351,831	4,688,182	4,986,143	5,235,150	Commerces et autres institutions	25
2,617,814	2,792,291	2,910,609	2,810,090	2,650,880	Énergie non-utilisée	26
24,253,919	25,487,204	27,970,047	28,385,177	29,947,057	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1982 - 1986

Newfoundland - Terre-Neuve

	1982	1983	1984	1985	1986
	MW. H				
<u>SUPPLY</u>					
1 Production	44,340,402	40,154,618	45,647,565	41,494,165	40,530,319
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-35,778,860	-31,228,753	-36,011,904	-31,836,248	-30,696,305
5 Total supply	8,561,542	8,925,865	9,635,661	9,657,917	9,834,014
<u>DISPOSAL</u>					
6 Iron mines	X	X	X	X	X
7 Other mining	X	X	X	X	X
8 Total mining	1,881,796	1,808,100	2,053,530	2,026,804	2,387,742
9 Pulp and paper and sawmills	1,704,064	1,825,534	2,051,894	1,915,286	1,957,765
10 Iron and steel	-	-	-	-	-
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	X	X	X	X	X
14 Chemicals	X	X	X	X	X
15 Other manufacturing	135,177	131,379	138,754	170,169	140,698
16 Total manufacturing	2,521,349	2,763,804	2,970,910	2,848,058	2,805,415
17 Total industrial	4,403,145	4,571,904	5,024,440	4,874,862	5,193,157
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	249	262	286	340	36
21 Street lighting	41,972	42,691	42,226	43,268	43,65
22 Agriculture	9,364	9,019	10,034	11,227	12,06
23 Residential	1,938,549	1,979,496	2,147,816	2,253,414	2,297,69
24 Public administration	93,883	90,732	98,334	104,486	105,04
25 Commercial and other institutional	1,088,987	1,134,535	1,209,246	1,345,728	1,394,97
26 Unallocated energy	985,393	1,097,226	1,103,279	1,024,592	787,06
27 Total disposal	8,561,542	8,925,865	9,635,661	9,657,917	9,834,01

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1982 - 1986

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

1982	1983	1984	1985	1986		
MW.H						
						DISPONIBILITÉ
34,511	11,524	2,138	1,599	12,060	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
477,673	519,467	550,072	585,004	595,337	Transferts inter-régions	4
512,184	530,991	552,210	586,603	607,397	Total disponibilité	5
						ÉCOULEMENT
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
-	-	-	-	-	Autres mines	7
-	-	-	-	-	Total minier	8
-	-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries	9
-	-	-	-	-	Sidérurgie	10
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	11
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	12
-	-	-	-	-	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
X	X	X	X	X	Manufacturier - autres	15
31,993	37,242	37,561	43,069	42,091	Total manufacturier	16
31,993	37,242	37,561	43,069	42,091	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
4,462	4,496	4,603	5,094	5,668	Éclairage des rues	21
34,527	34,213	35,219	35,823	37,077	Agriculture	22
191,136	195,849	205,293	213,112	225,530	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
187,705	200,812	211,755	224,954	225,753	Commerces et autres institutions	25
62,361	58,379	57,779	64,551	71,278	Énergie non-utilisée	26
512,184	530,991	552,210	586,603	607,397	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1982 - 1986

Nova Scotia - Nouvelle Écosse

	1982	1983	1984	1985	1986
MW.H					
SUPPLY					
1 Production	6,567,671	6,165,393	7,235,877	7,457,013	7,410,340
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	83,197	615,610	31,220	169,400	540,448
5 Total supply	6,650,868	6,781,003	7,267,097	7,626,413	7,950,788
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	192,618	168,245	152,060	164,170	227,157
8 Total mining	192,618	168,245	152,060	164,170	227,157
9 Pulp and paper and sawmills	824,685	913,725	1,028,328	1,099,692	1,198,028
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	128,098	123,407	135,849	144,132	139,226
14 Chemicals	468,888	397,081	350,275	231,704	97,188
15 Other manufacturing	459,502	484,203	568,643	535,643	543,067
16 Total manufacturing	2,133,659	2,056,776	2,269,336	2,164,596	2,150,737
17 Total industrial	2,326,277	2,225,021	2,421,396	2,328,766	2,377,894
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	94	-	-	-	-
20 Urban transit	348	117	154	147	166
21 Street lighting	74,562	69,162	54,807	54,026	54,001
22 Agriculture	60,088	62,356	67,068	69,149	69,116
23 Residential	2,041,860	2,157,867	2,264,009	2,609,449	2,704,678
24 Public administration	206,335	224,593	239,519	248,257	249,856
25 Commercial and other institutional	1,344,676	1,469,604	1,624,333	1,724,814	1,819,654
26 Unallocated energy	596,628	572,283	595,811	591,805	675,423
27 Total disposal	6,650,868	6,781,003	7,267,097	7,626,413	7,950,788

1982	1983	1984	1985	1986		
					DISPONIBILITÉ	
8,434,594	11,657,381	12,395,951	11,400,634	12,222,412	Production	1
3,029,064	5,266,171	5,657,290	6,493,286	7,007,554	Exportations	2
70,910	24,527	16,855	412,307	423,710	Importations	3
3,052,885	2,833,608	3,759,563	5,194,589	5,916,290	Transferts inter-régions	4
8,529,325	9,249,345	10,515,079	10,514,244	11,554,858	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
441,334	441,013	489,966	472,181	544,942	Autres mines	7
441,334	441,013	489,966	472,181	544,942	Total minier	8
1,933,044	2,456,633	3,143,787	2,857,943	3,299,864	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
639,376	581,060	632,998	610,063	679,947	Manufacturier - autres	15
3,031,397	3,481,558	4,209,965	3,890,050	4,463,416	Total manufacturier	16
3,472,731	3,922,571	4,699,931	4,362,231	5,008,358	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
62,955	64,607	66,759	69,050	70,777	Éclairage des rues	21
49,809	53,643	60,243	66,173	71,335	Agriculture	22
2,441,393	2,597,140	2,891,460	3,196,906	3,492,405	Domestique	23
-	101	98	95	100	Administration publique	24
1,529,005	1,546,880	1,642,848	1,690,647	1,794,766	Commerces et autres institutions	25
973,432	1,064,403	1,153,740	1,129,142	1,117,117	Énergie non-utilisée	26
8,529,325	9,249,345	10,515,079	10,514,244	11,554,858	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1982 - 1986

Quebec

	1982	1983	1984	1985	1986
MW.H					
SUPPLY					
1 Production	100,036,874	110,497,581	122,178,969	137,028,466	148,925,940
2 Exports	8,530,458	10,228,173	11,250,334	9,581,162	12,674,133
3 Imports	7,311	8,480	8,120	2,540	34,805
4 Inter-regional transfers	26,452,680	21,932,690	24,373,885	17,311,515	16,339,363
5 Total supply	117,966,407	122,210,578	135,310,640	144,761,359	152,625,975
DISPOSAL					
6 Iron mines	1,379,670	1,350,303	1,638,118	1,717,740	1,714,944
7 Other mining	824,240	813,986	1,384,601	1,469,355	1,436,880
8 Total mining	2,203,910	2,164,289	3,022,719	3,187,095	3,151,824
9 Pulp and paper and sawmills	15,005,151	16,181,335	20,759,993	22,421,121	24,303,160
10 Iron and steel	2,476,332	2,497,647	2,745,075	2,920,367	2,964,459
11 Smelting and refining	20,146,889	20,818,822	22,209,095	23,328,319	24,181,013
12 Cement	353,107	367,502	416,827	475,034	478,726
13 Petroleum refining	1,034,107	1,043,297	968,646	950,936	922,833
14 Chemicals	3,411,322	3,348,624	3,768,061	4,256,225	4,187,327
15 Other manufacturing	8,021,327	8,781,549	10,297,452	12,038,765	11,242,100
16 Total manufacturing	50,448,235	53,038,776	61,165,149	66,390,767	68,279,618
17 Total industrial	52,652,145	55,203,065	64,187,868	69,577,862	71,431,441
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	228,342	311,647	303,334	322,894	322,200
21 Street lighting	775,616	799,217	792,894	803,711	801,490
22 Agriculture	1,483,633	1,473,473	1,580,922	1,669,458	1,618,880
23 Residential	32,079,388	32,445,142	36,016,337	38,409,265	40,760,650
24 Public administration	1,727,856	1,764,204	1,922,645	3,152,897	5,050,380
25 Commercial and other institutional	18,506,014	18,930,287	18,918,027	18,667,359	19,583,280
26 Unallocated energy	10,513,413	11,283,543	11,588,613	12,157,913	13,057,610
27 Total disposal	117,966,407	122,210,578	135,310,640	144,761,359	152,625,975

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1982 - 1986

Ontario

1982	1983	1984	1985	1986		
MW.H						
						DISPONIBILITÉ
110,439,215	117,888,635	120,605,727	121,783,285	125,267,044	Production	1
11,168,059	12,557,402	11,369,904	10,562,584	7,956,641	Exportations	2
404,361	369,169	912,812	1,700,801	1,693,122	Importations	3
6,774,951	6,268,188	8,234,464	9,538,597	8,026,989	Transferts inter-régions	4
106,450,468	111,968,590	118,383,099	122,460,099	127,030,514	Total disponibilité	5
						ÉCOULEMENT
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
3,924,289	4,221,444	4,752,269	4,763,458	5,302,631	Total minier	8
6,118,791	6,821,808	7,076,745	7,309,940	7,803,280	Pâtes et papier et scieries	9
4,049,181	4,405,935	4,764,155	5,088,988	5,737,794	Sidérurgie	10
832,135	1,006,603	1,159,517	1,185,310	861,780	Fonte et affinage	11
523,948	390,619	416,005	434,893	517,944	Fabricants de ciment	12
1,862,090	1,746,157	1,765,838	2,017,136	1,757,281	Raffinage pétrolier	13
4,751,005	5,432,851	6,108,720	5,867,778	6,446,439	Produits chimiques	14
13,603,308	13,697,380	14,710,136	15,286,816	16,044,745	Manufacturier - autres	15
31,740,458	33,501,353	36,001,116	37,190,861	39,169,263	Total manufacturier	16
35,664,747	37,722,797	40,753,385	41,954,319	44,471,894	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur,	18
263,308	173,290	186,793	186,706	213,414	Pipelines	19
357,024	421,866	361,594	363,969	359,730	Transport en commun	20
754,416	752,561	755,044	752,300	768,199	Éclairage des rues	21
1,764,185	1,763,660	1,793,058	1,814,135	2,059,635	Agriculture	22
31,812,162	33,351,498	34,896,403	35,596,651	36,799,833	Domestique	23
2,382,854	2,491,471	2,340,318	2,529,809	2,650,010	Administration publique	24
25,817,296	26,593,827	29,340,039	29,697,367	30,391,582	Commerces et autres institutions	25
7,634,476	8,697,620	7,956,465	9,564,843	9,316,217	Énergie non-utilisée	26
106,450,468	111,968,590	118,383,099	122,460,099	127,030,514	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1982 - 1986

Manitoba

	1982	1983	1984	1985	1986
MW. H					
SUPPLY					
1 Production	20,789,791	22,089,987	21,488,704	22,776,807	24,058,716
2 Exports	5,254,912	5,994,276	5,056,948	5,659,642	6,989,266
3 Imports	214,381	18,719	43,300	44,824	11,528
4 Inter-regional transfers	-1,484,625	-1,343,042	-1,232,616	-1,249,378	-859,259
5 Total supply	14,264,635	14,771,388	15,242,440	15,912,611	16,221,719
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	923,012	337,019	424,212	431,151	415,028
8 Total mining	923,012	337,019	424,212	431,151	415,028
9 Pulp and paper and sawmills	362,106	385,048	398,203	400,943	477,056
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	X	X	X	X	X
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	X	X	X	X	X
14 Chemicals	X	X	X	X	X
15 Other manufacturing	966,268	1,066,536	1,106,237	1,157,867	1,276,608
16 Total manufacturing	2,308,961	3,092,409	3,299,722	3,400,181	3,613,754
17 Total industrial	3,231,973	3,429,428	3,723,934	3,831,332	4,028,782
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	235,699	296,065	363,451	385,546	382,679
20 Urban transit	1,287	1,321	1,687	2,142	3,747
21 Street lighting	115,277	114,093	117,213	112,358	109,963
22 Agriculture	803,019	798,467	858,561	926,730	944,436
23 Residential	4,248,655	4,306,392	4,543,182	4,964,389	5,091,966
24 Public administration	527,866	486,319	429,692	483,999	508,458
25 Commercial and other institutional	2,607,130	2,606,494	2,768,409	2,807,654	2,874,795
26 Unallocated energy	2,493,729	2,732,809	2,436,311	2,398,461	2,276,887
27 Total disposal	14,264,635	14,771,388	15,242,440	15,912,611	16,221,719

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1982 - 1986

Saskatchewan

1982	1983	1984	1985	1986		
MW. H						
						DISPONIBILITÉ
9,845,960	10,389,128	11,542,732	11,837,999	11,899,663	Production	1
59,600	81,200	85,900	163,000	150,928	Exportations	2
30,700	84,300	66,300	93,200	63,734	Importations	3
418,976	399,163	291,526	281,263	134,869	Transferts inter-régions	4
10,236,036	10,791,391	11,814,658	12,049,462	11,947,338	Total disponibilité	5
						ÉCOULEMENT
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
1,621,532	1,708,012	2,043,582	2,014,753	1,829,556	Autres mines	7
1,621,532	1,708,012	2,043,582	2,014,753	1,829,556	Total minier	8
181,752	217,626	277,787	237,396	255,028	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
205,764	503,963	611,000	588,639	577,084	Manufacturier - autres	15
1,091,803	1,128,447	1,319,994	1,281,632	1,321,379	Total manufacturier	16
2,713,335	2,836,459	3,363,576	3,296,385	3,150,935	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
405,916	505,325	617,360	607,430	617,499	Pipelines	19
604	522	501	556	557	Transport en commun	20
73,207	75,206	79,621	76,211	59,646	Éclairage des rues	21
1,335,480	1,313,827	1,366,788	1,415,820	1,389,527	Agriculture	22
2,087,633	2,176,741	2,330,951	2,436,804	2,495,884	Domestique	23
121,266	121,307	125,132	126,918	144,380	Administration publique	24
2,182,004	2,511,834	2,481,282	2,505,696	2,574,932	Commerces et autres institutions	25
1,316,591	1,250,170	1,449,447	1,583,642	1,513,978	Énergie non-utilisée	26
10,236,036	10,791,391	11,814,658	12,049,462	11,947,338	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1982 - 1986

Alberta

	1982	1983	1984	1985	1986
MW.H					
SUPPLY					
1 Production	27,112,350	29,126,710	31,159,361	33,431,994	34,857,011
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	2,377	2,193	2,397	2,480	2,400
4 Inter-regional transfers	256,352	119,971	40,882	-139,490	-59,330
5 Total supply	27,371,079	29,248,874	31,202,640	33,294,984	34,800,081
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	5,050,679	6,077,547	6,554,011	7,177,505	7,427,770
8 Total mining	5,050,679	6,077,547	6,554,011	7,177,505	7,427,770
9 Pulp and paper and sawmills	431,287	448,680	456,741	449,958	525,920
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	X	X	X	X	X
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	523,038	627,554	819,433	1,014,123	1,067,750
14 Chemicals	2,574,181	2,841,117	3,363,656	3,861,789	3,972,960
15 Other manufacturing	1,138,100	1,006,601	1,177,735	1,157,721	1,373,610
16 Total manufacturing	5,134,196	5,566,737	6,402,415	7,093,532	7,512,860
17 Total industrial	10,184,875	11,644,284	12,956,426	14,271,037	14,940,630
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	477,550	580,221	634,935	688,759	742,390
20 Urban transit	27,559	28,658	34,824	44,717	47,110
21 Street lighting	296,454	294,074	284,833	303,800	284,910
22 Agriculture	946,990	910,050	971,253	1,016,617	1,020,840
23 Residential	5,400,590	5,349,524	5,508,109	5,718,988	5,726,000
24 Public administration	199,413	175,426	195,842	247,511	213,000
25 Commercial and other institutional	7,785,206	8,023,052	8,381,724	8,637,603	8,941,000
26 Unallocated energy	2,052,442	2,243,585	2,234,694	2,365,952	2,883,910
27 Total disposal	27,371,079	29,248,874	31,202,640	33,294,984	34,800,081

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1982 - 1986

British Columbia - Colombie-Britannique

1982	1983	1984	1985	1986		
M.W.H						
						DISPONIBILITÉ
48,362,537	47,174,043	52,378,612	59,124,223	50,860,781	Production	1
6,171,618	4,708,204	8,015,134	10,956,051	4,157,902	Exportations	2
2,118,437	2,242,297	1,293,628	837,072	2,727,152	Importations	3
-253,229	-116,902	-37,092	144,748	61,600	Transferts inter-régions	4
44,056,127	44,591,234	45,620,014	49,149,992	49,491,631	Total disponibilité	5
						ÉCOULEMENT
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
3,206,798	2,995,920	3,214,078	3,040,980	3,342,755	Total minier	8
6,745,311	7,782,837	8,938,457	10,331,037	10,542,085	Pâtes et papier et scieries	9
93,962	51,801	94,304	91,752	124,477	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
1,398,406	1,325,314	1,436,668	1,558,146	1,605,702	Produits chimiques	14
2,750,412	3,142,270	1,698,005	1,466,389	1,488,613	Manufacturier - autres	15
17,740,282	19,288,265	19,535,650	20,763,108	21,134,110	Total manufacturier	16
20,947,080	22,284,185	22,749,728	23,804,088	24,476,865	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
35,419	27,058	46,402	44,703	42,844	Pipelines	19
50,091	45,769	33,559	44,500	66,379	Transport en commun	20
249,813	248,056	250,654	257,317	259,924	Éclairage des rues	21
452,247	455,201	464,299	491,231	482,194	Agriculture	22
9,740,708	9,552,049	10,011,219	10,850,323	10,485,311	Domestique	23
493,350	500,907	593,806	579,044	593,033	Administration publique	24
7,676,580	8,157,799	8,230,680	8,278,989	8,811,801	Commerces et autres institutions	25
4,410,839	3,320,210	3,239,667	4,799,797	4,273,280	Énergie non-utilisée	26
44,056,127	44,591,234	45,620,014	49,149,992	49,491,631	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1982 - 1986

Yukon

	1982	1983	1984	1985	1986
	MW.H				
<u>SUPPLY</u>					
1 Production	344,069	243,716	254,783	251,939	344,095
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-	-	-	-	-
5 Total supply	344,069	243,716	254,783	251,939	344,095
<u>DISPOSAL</u>					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	134,957	41,155	58,972	51,919	138,174
8 Total mining	134,957	41,155	58,972	51,919	138,174
9 Pulp and paper and sawmills	-	-	-	-	-
10 Iron and steel	-	-	-	-	-
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	-	-	-	-	-
13 Petroleum refining	-	-	-	-	-
14 Chemicals	-	-	-	-	-
15 Other manufacturing	-	-	-	-	-
16 Total manufacturing	-	-	-	-	-
17 Total industrial	134,957	41,155	58,972	51,919	138,174
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	-	-	-	-	-
21 Street lighting	4,072	3,911	4,050	4,039	3,372
22 Agriculture	-	-	-	-	-
23 Residential	98,823	87,242	87,727	86,245	86,491
24 Public administration	-	-	-	-	-
25 Commercial and other institutional	90,544	89,008	87,291	86,067	90,371
26 Unallocated energy	15,673	22,400	16,743	23,669	25,681
27 Total disposal	344,069	243,716	254,783	251,939	344,095

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1982 - 1986

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

1982	1983	1984	1985	1986		
MW. H						
						DISPONIBILITÉ
497,028	451,300	523,541	593,690	618,492	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	Transferts inter-régions	4
497,028	451,300	523,541	593,690	618,492	Total disponibilité	5
						ÉCOULEMENT
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
202,149	149,196	210,422	273,223	286,720	Autres mines	7
202,149	149,196	210,422	273,223	286,720	Total minier	8
-	-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries	9
-	-	-	-	-	Sidérurgie	10
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	11
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	12
-	-	-	1,984	2,231	Raffinage pétrolier	13
-	-	-	-	-	Produits chimiques	14
-	-	-	-	-	Manufacturier - autres	15
-	-	-	1,984	2,231	Total manufacturier	16
202,149	149,196	210,422	275,207	288,951	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur,	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
3,800	3,657	3,986	4,751	4,389	Éclairage des rues	21
-	-	-	-	-	Agriculture	22
123,951	122,741	123,739	131,622	125,219	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
127,618	122,649	125,710	133,932	137,379	Commerces et autres institutions	25
39,510	53,057	59,684	48,178	62,554	Énergie non-utilisée	26
497,028	451,300	523,541	593,690	618,492	Écoulement final	27

1986 CENSUS PROFILES

LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

YOUR TICKET TO ANY COMMUNITY IN CANADA

VOTRE LAISSEZ-PASSER POUR MIEUX CONNAÎTRE LES CANADIENS

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study.

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 46 items of information on the area that interests you... from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

- 6009 Census Subdivisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 282 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

Publications Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

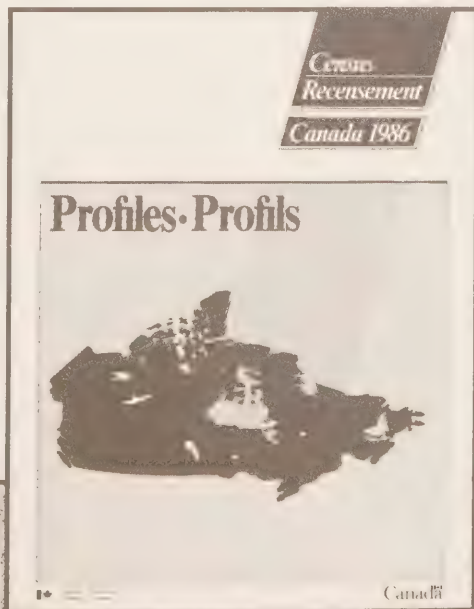
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 46 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 282 circonscriptions électorales fédérales;
- 25 régions métropolitaines de recensement;
- 114 agglomérations de recensement;
- diverses régions urbaines et rurales;
- et plus encore

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6



INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then *Canadian Social Trends* is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, *Canadian Social Trends* looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, *Canadian Social Trends* provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, *Canadian Social Trends* also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors *Tendances sociales canadiennes* est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, *Tendances sociales canadiennes* brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, *Tendances sociales canadiennes* dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

Catalogue No. 11-008E is available for \$8.00 per copy/\$32.00 annually (in Canada); \$9.00 per copy/\$36.00 annually (elsewhere); students 30% discount from:

**Publication Sales,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario K1A 0T6
Telephone: 1-800-267-6677**

Prices include postage and handling costs. Payment should be made in Canadian dollars or equivalent funds. (\$7 U.S. per issue/\$28 U.S. annually)

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

(Numéro 11-008F au répertoire) est publiée quatre fois l'an et se vend \$8 l'exemplaire ou \$32 l'abonnement annuel au Canada et \$9 l'exemplaire ou \$36 l'abonnement annuel à l'étranger (étudiants: 30% de rabais). Vous pouvez vous procurer cette revue en vous adressant à:

**Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6
Téléphone: 1-800-267-6677**

Les prix incluent les frais de port et de manutention. Les paiements doivent être faits en dollars canadiens ou l'équivalent (\$US 28 l'abonnement annuel; \$US 7 l'exemplaire).



Catalogue 57-202 Annual

Catalogue 57-202 Annuel

1987

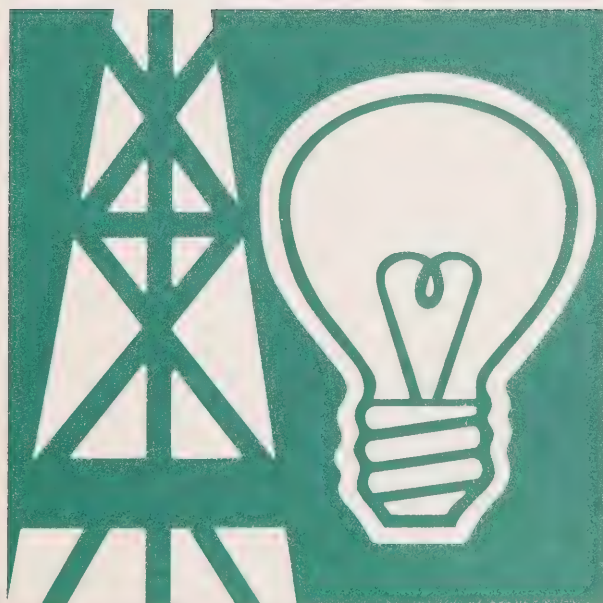
1987

Electric power statistics

Volume II
Annual Statistics

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles



Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Industry Division,
Energy Section,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Division de l'industrie,
Section de l'énergie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Ile-du-Prince-Edouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

1987

Electric power statistics

Volume II
Annual Statistics

Published under the authority of the
Minister of Regional Industrial Expansion and the
Minister of State for Science and Technology

© Minister of Supply
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Programs and Publishing Products Group,
Acting Permissions Officer, Crown Copyright
Administration, Canadian Government Publishing
Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

April 1989

Price: Canada, \$26.00
Other Countries, \$31.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

1987

Statistique de l'énergie électrique

Volume II
Statistiques annuelles

Publication autorisée par le Ministre de
l'Expansion industrielle régionale et le
Ministre d'État, sciences et technologie

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits
d'édition, agent intérimaire aux permissions d'administration
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Avril 1989

Prix: Canada, \$26.00
Autres pays, \$31.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Table of Contents

	Page
Highlights	5
Note	7
Table	
Electric Utilities and Industrial Establishments	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1987	8
2. Generation of Energy, 1987	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1987	12
4. Residential and Agriculture Sales, 1983-1987	18
5. Transmission Lines, 1987	20
Electric Utilities	
6. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1987	20
7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1987	22
8. Assets and Liabilities at End of Year, 1987	24
9. Income Account, 1987	30
10. Taxes, 1987	36
Historical Data	
11. Supply and Disposal of Electric Energy, 1983-1987	38

Table des matières

	Page
Faits Saillants	5
Nota	7
Tableau	
Services d'électricité et établissements industriels	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1987	8
2. Production d'énergie électrique, 1987	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1987	12
4. Ventes domestiques et agricoles, 1983-1987	18
5. Lignes de transmission, 1987	20
Services d'électricité	
6. Personnel d'administration et d'exploitation, traitements et salaires, 1987	20
7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1987	22
8. Actif et passif à la fin de l'année, 1987	24
9. Compte de revenu, 1987	30
10. Taxes, 1987	36
Données chronologiques	
11. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1983-1987	38

Highlights

Capacity

- Total generating capacity in Canada at the end of 1987 amounted to 101 273 107 kW, 1.2% more than the total of 100 074 036 kW in 1986. Utilities accounted for 95 163 575 kW compared with 93 919 722 kW in 1986 while industry had a capacity of 6 109 532 kW down from 6 154 314 kW.
- The publication **Electric Power Statistics, Volume III – Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment (Catalogue 57-206)** gives additional details on generating stations.

Generation

- Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 5.8% in 1987 to 483 665 GW.h from 457 007 GW.h one year earlier. Generation by electric utilities (92.2% of the total) increased 6.4% to 446 116 GW.h from 419 156 GW.h. Generation by industry decreased - 0.8% to 37 549 GW.h from 37 851 GW.h.

Sales

- Total sales of electricity to ultimate customers increased 4.7% to 366 575 GW.h from the 1986 total of 350 134 GW.h.
- Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$15,955,204,000 up 7.4% from the 1986 total of \$14,852,654,000.

Cost of Fuels

- Electric utilities reported an expenditure of \$1,970,182,000 on fuel for thermal electric plants in 1987, an increase of 20.6% from the \$1,634,010,000 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 35.8% to \$310,782,000 from \$228,890,000 while that on natural gas increased 6.4% to \$34,827,000 from \$32,746,000. At the same time expenditure for coal increased 22.1% to \$1,262,257,000 from \$1,034,058,000. Imported coal cost \$551,972,000; 43.7% of the total expenditure for coal compared with 42.9% in 1986.
- It should be noted that the values presented above which have been taken from Table 7 may differ considerably from those appearing in Table 9. The differences are a result of timing, e.g. annual (Table 7) and fiscal (Table 9) and accounting procedures, e.g. royalties paid on coal production are included in Table 7 which are a separate item in Table 9.

Faits saillants

Puissance génératrice

- La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1987 était de 101 273 107 kW, soit, 1.2% de plus qu'en 1986 (100 074 036 kW). De ce chiffre, les services avaient 95 163 575 kW contre 93 919 722 kW en 1986 et l'industrie 6 109 532 kW ce qui représente une baisse par rapport au 6 154 314 kW de l'année précédente.
- La publication **Statistique de l'énergie électrique, volume III – Inventaire des moteurs primaires, et des générateurs électriques (n° 57-206 au catalogue)** contient d'autres renseignements sur les centrales.

Production

- La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 5.8% en 1987 atteignant 483 665 GW.h comparativement à 457 007 GW.h en 1986. La production des services est passée de 419 156 GW.h à 446 116 GW.h (+6.4%), ce qui représente 92.2% de la production totale. La production de l'industrie a diminué de -0.8% avec 37 549 GW.h contre 37 851 GW.h.

Ventes

- Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 4.7% atteignant 366 575 GW.h comparativement à 350 134 GW.h en 1986.
- Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$15,955,204,000 soit 7.4% de plus qu'en 1986 (\$14,852,654,000).

Le coût du combustible

- Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$1,970,182,000 en combustible pour les centrales thermiques en 1987 ce qui représente une augmentation de 20.6% par rapport à \$1,634,010,000 en 1986. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 35.8% se chiffrant à \$310,782,000 comparativement à \$228,890,000 tandis que le coût pour le gaz naturel, a augmenté de 6.4% atteignant \$34,827,000 (\$32,746,000 en 1986). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté de 22.1% (\$1,262,257,000 comparativement à \$1,034,058,000); le charbon importé a coûté \$551,972,000; 43.7% des dépenses totales pour le charbon comparativement à 42.9% en 1986.
- Il est à noter que les valeurs présentées ci-haut, en provenance du Tableau 7, peuvent être considérablement différentes de celles apparaissant au Tableau 9. Les différences sont dues à la période considérée i.e. sur la base du calendrier pour le Tableau 7 et basée sur l'année fiscale pour le Tableau 9, ainsi qu'une différence dans les procédures comptables i.e. les royalties payées sur la production du charbon sont incluses au Tableau 7 mais sont considérées séparément dans le Tableau 9.

Financial Data

- Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$2,813,054,000 in 1987; with publicly operated utilities reporting a total of \$2,646,197,000 and privately-operated utilities \$166,857,000.
- Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$97,845,707,000 compared with \$94,319,173,000 one year earlier, an increase of \$3,526,534,000 or 3.7%.
- Operating revenues of electric utilities rose 7.4% in 1987 increasing to \$22,097,451,000 from \$20,555,988,000. Operating expenses rose to \$13,844,690,000 from \$12,766,017,000 an increase of 8.4%.

Données financières

- Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$2,813,054,000 en 1987; les services publics ayant versé un montant de \$2,646,197,000 et les services privés \$166,857,000.
- L'actif total (après amortissement) des services d'électricité a atteint \$97,845,707,000 comparativement à \$94,319,173,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 3.7% (\$3,526,534,000).
- Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 7.4% en 1987, atteignant \$22,097,451,000 comparativement à \$20,555,988,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$12,766,017,000 à \$13,844,690,000 (+ 8.4%).

Notes

This publication includes statistics for industry 491 - Electric Power of the **Standard Industrial Classification Manual** (Catalogue 12-501) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Table 3 has undergone two major changes since 1985.

The first of these involves the amount of energy received by industrial generators from utilities. In past years all receipts were recorded, but starting in 1986 only those receipts necessary to fulfil outside commitments are shown; consequently the line "Used by producers" has been greatly reduced as it represents only that energy "used" from own production. This reduction is balanced by an equal increase in utility sales to mining and manufacturing. Table 11 is not affected.

The second change relates to sales to agriculture. Due to the problems encountered by the reporting utilities (no standardization of the definition of a "farm" for those having a farm rate; for those without a farm rate, coding of farm customers has not been undertaken or is incomplete) estimates have been made based on the 1986 Census of Agriculture and utility data. Only farms with a gross income of more than \$5,000 are included. Commensurate changes to "Residential" have also been included. Tables 4 and 11 also reflect these revisions.

The consumption categories employed in this publication do not equate with the rate structures of the utilities. Respondents have been requested to classify their customers according to these consumption categories. Because of the ongoing nature of the task of upgrading the accuracy of this classification, there may be a certain lack of uniformity in these statistical series through time.

Nota

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 491 - Énergie électrique du manuel de la **Classification des activités économiques** (n° 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

Le tableau 3 a encouru deux changements majeurs depuis 1985.

Le premier changement concerne le montant d'énergie reçu par les producteurs "industriel" en provenance des producteurs dits "de services". Par le passé, toutes les réceptions étaient enregistrées, mais commençant en 1986, seulement les réceptions nécessaires à remplir les engagements extérieurs sont rapportées; conséquemment la ligne "Utilisée par les producteurs" a été grandement réduite car elle représente seulement l'énergie "utilisée" provenant de sa propre production. Cette réduction est balancée par une augmentation égale dans les ventes des producteurs dits "de service" aux secteurs miniers et manufacturiers. Le tableau 11 n'est pas touché.

Le second changement touche les ventes au secteur agricole. À cause des difficultés encourues par les répondants du secteur de service (aucune standardisation de la définition d'une "ferme" pour ceux qui ont un taux d'imposition basé sur cette définition; pour ceux qui ne l'ont pas, soit que la codification des fermes n'a jamais été faite ou est incomplète) des estimations ont été faites en se basant sur le recensement de l'agriculture de 1986 et les données des services. Seulement les fermes qui ont un revenu brut supérieur à \$5,000 sont incluses. Conséquemment, les changements au secteur "résidentiel" ont également été inclus. Les tableaux 4 et 11 reflètent ces révisions.

Les catégories de consommateurs employées dans cette publication ne correspondent pas avec la structure de tarification des distributeurs d'électricité. Il a été demandé aux répondants de classer leurs clients selon les catégories de consommateurs présentées. À cause des révisions en cours afin d'améliorer la précision de cette classification, il peut y avoir quelques problèmes de consistance dans certaines séries chronologiques.

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1987

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts						
Electric utilities and industry							
1 Hydro	57,945,121	6,643,801	-	386,360	903,030	26,050,797	7,770,795
Thermal:							
2 Steam	28,004,911	504,600	70,500	1,753,790	1,868,077	627,650	13,183,141
3 Nuclear	12,528,000	-	-	-	680,000	685,000	11,163,000
4 Internal combustion	543,630	82,215	11,136	600	16,338	100,179	9,511
5 Combustion turbine	2,251,445	170,390	40,850	205,000	23,375	362,880	575,931
6 Total thermal	43,327,986	757,205	122,486	1,959,390	2,587,790	1,775,709	24,931,591
7 TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY	101,273,107	7,401,006	122,486	2,345,750	3,490,820	27,826,506	32,702,391
8 % OF TOTAL FOR CANADA	100.00	7.31	0.12	2.32	3.45	27.48	32.2
Electric utilities							
9 Hydro	53,645,375	6,563,426	-	381,360	885,590	23,476,128	7,456,741
Thermal:							
10 Steam	26,654,935	480,000	70,500	1,702,310	1,730,865	600,000	12,853,000
11 Nuclear	12,528,000	-	-	-	680,000	685,000	11,163,000
12 Internal combustion	486,170	79,215	11,136	-	16,338	91,929	9,511
13 Combustion turbine	1,849,095	170,390	40,850	205,000	23,375	362,880	394,881
14 Total thermal	41,518,200	729,605	122,486	1,907,310	2,450,578	1,739,809	24,420,381
15 Total installed generating capacity	95,163,575	7,293,031	122,486	2,288,670	3,336,168	25,215,937	31,877,141
16 % of total for Canada	100.00	7.66	0.13	2.40	3.51	26.50	33.1
Industries							
17 Hydro	4,299,746	80,375	-	5,000	17,440	2,574,669	314,000
Thermal:							
18 Steam	1,349,976	24,600	-	51,480	137,212	27,650	330,100
19 Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
20 Internal combustion	57,460	3,000	-	600	-	8,250	-
21 Combustion turbine	402,350	-	-	-	-	-	181,000
22 Total thermal	1,809,786	27,600	-	52,080	137,212	35,900	511,100
23 Total installed generating capacity	6,109,532	107,975	-	57,080	154,652	2,610,569	825,200
24 % of total for Canada	100.00	1.77	-	0.93	2.53	42.73	13.0

TABLEAU 1. Puissance installée des centrales à la fin de l'année, 1987

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
Services d'électricité et industries							
3,641,100	832,560	733,700	10,847,874	81,740	53,360	Hydro-électrique	1
Thermique:							
445,800	1,851,762	6,297,420	1,402,164	-	-	Vapeur	2
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	3
14,160	6,600	44,869	95,775	40,577	121,665	Combustion interne	4
23,800	154,920	524,100	150,700	19,500	-	Turbine à combustion	5
483,760	2,013,282	6,866,389	1,648,639	60,077	121,665	Total thermique	6
4,124,860	2,845,842	7,600,089	12,496,513	141,817	175,025	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE	7
4.07	2.81	7.50	12.34	0.14	0.17	% DU TOTAL CANADIEN	8
Services d'électricité							
3,641,100	832,560	733,700	9,543,027	81,740	50,000	Hydro-électrique	9
Thermique:							
419,000	1,772,300	6,114,460	912,500	-	-	Vapeur	10
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	11
11,100	6,100	36,819	63,890	40,577	119,550	Combustion interne	12
23,800	154,920	322,300	150,700	-	-	Turbine à combustion	13
453,900	1,933,320	6,473,579	1,127,090	40,577	119,550	Total thermique	14
4,095,000	2,765,880	7,207,279	10,670,117	122,317	169,550	Total, puissance installée	15
4.30	2.91	7.57	11.21	0.13	0.18	% du total canadien	16
Industries							
-	-	-	1,304,847	-	3,360	Hydro-électrique	17
Thermique:							
26,800	79,462	182,960	489,664	-	-	Vapeur	18
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	19
3,060	500	8,050	31,885	-	2,115	Combustion interne	20
-	-	201,800	-	19,500	-	Turbine à combustion	21
29,860	79,962	392,810	521,549	19,500	2,115	Total thermique	22
29,860	79,962	392,810	1,826,396	19,500	5,475	Total, puissance installée	23
0.49	1.31	6.43	29.89	0.32	0.09	% du total canadien	24

TABLE 2. Generation of Energy, 1987

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
	MW.h							
Electric utilities and industry								
1	Hydro	314,030,351	37,809,804	-	757,908	2,245,576	152,686,383	34,785,592
2	Wind and tidal	29,594	-	-	29,594	-	-	-
	Thermal:							
3	Steam	92,737,132	2,289,352	50,598	6,953,800	5,279,116	14,574	32,981,030
4	Nuclear	72,882,528	-	-	-	5,106,618	4,659,877	63,116,033
5	Internal combustion	837,063	102,237	1,633	-	234	204,921	1,488
6	Combustion turbine	3,148,062	51,636	5,771	9,507	1,780	-3,986	985,919
7	Total thermal	169,604,785	2,443,225	58,002	6,963,307	10,387,748	4,875,386	97,084,470
8	Total energy generated	483,664,730	40,253,029	58,002	7,750,809	12,633,324	157,561,769	131,870,062
9	% of total for Canada	100.00	8.32	0.01	1.60	2.61	32.58	27.28
Electric utilities								
10	Hydro	285,562,922	37,393,770	-	724,886	2,200,288	136,075,608	33,252,721
11	Wind and tidal	29,594	-	-	29,594	-	-	-
	Thermal:							
12	Steam	86,278,211	2,240,939	50,598	6,638,553	4,614,016	-24,095	31,746,631
13	Nuclear	72,882,528	-	-	-	5,106,618	4,659,877	63,116,033
14	Internal combustion	736,498	102,237	1,633	-	234	204,836	1,488
15	Combustion turbine	626,414	51,636	5,771	9,507	1,780	-3,986	11,233
16	Total thermal	160,523,651	2,394,812	58,002	6,648,060	9,722,648	4,836,632	94,875,399
17	Total energy generated	446,116,167	39,788,582	58,002	7,402,540	11,922,936	140,912,240	128,128,111
18	% of total for Canada	100.00	8.92	0.01	1.66	2.67	31.59	28.71
Industries								
19	Hydro	28,467,429	416,034	-	33,022	45,288	16,610,775	1,532,861
20	Wind and tidal	-	-	-	-	-	-	-
	Thermal:							
21	Steam	6,458,921	48,413	-	315,247	665,100	38,669	1,234,351
22	Nuclear	-	-	-	-	-	-	-
23	Internal combustion	100,565	-	-	-	-	85	-
24	Combustion turbine	2,521,648	-	-	-	-	-	974,611
25	Total thermal	9,081,134	48,413	-	315,247	665,100	38,754	2,209,000
26	Total energy generated	37,548,563	464,447	-	348,269	710,388	16,649,529	3,741,900
27	% of total for Canada	100.00	1.24	-	0.93	1.89	44.34	9.85

TABLEAU 2. Production de l'énergie électrique, 1987

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
V. h							
Services d'électricité et industries							
19,312,124	3,188,872	1,450,392	61,086,935	411,905	294,860	Hydro électrique	1
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	2
Thermique:							
567,855	9,234,772	33,418,571	1,947,464	-	-	Vapeur	3
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	4
31,585	7,027	77,497	211,002	23,595	175,844	Combustion interne	5
11	25,500	2,005,774	-1,177	-	67,327	Turbine à combustion	6
599,451	9,267,299	35,501,842	2,157,289	23,595	243,171	Total thermique	7
19,911,575	12,456,171	36,952,234	63,244,224	435,500	538,031	Production totale	8
4.12	2.58	7.64	13.08	0.09	0.11	% du total canadien	9
Services d'électricité							
19,312,124	3,188,872	1,450,392	51,284,340	411,905	268,012	Hydro électrique	10
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	11
Thermique:							
512,381	8,869,112	31,633,631	-3,562	-	-	Vapeur	12
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	13
26,528	7,027	49,627	143,490	23,595	175,803	Combustion interne	14
11	25,500	526,141	-1,177	-	-	Turbine à combustion	15
538,920	8,901,639	32,209,399	138,751	23,595	175,803	Total thermique	16
19,851,044	12,090,511	33,659,791	51,423,091	435,500	443,815	Production totale	17
4.45	2.71	7.55	11.53	0.10	0.10	% du total canadien	18
Industries							
-	-	-	9,802,595	-	26,848	Hydro électrique	19
-	-	-	-	-	-	Vent et vagues	20
Thermique:							
55,474	365,660	1,784,940	1,951,026	-	-	Vapeur	21
-	-	-	-	-	-	Nucléaire	22
5,057	-	27,870	67,512	-	41	Combustion interne	23
-	-	1,479,633	-	-	67,327	Turbine à combustion	24
60,531	365,660	3,292,443	2,018,538	-	67,368	Total thermique	25
60,531	365,660	3,292,443	11,821,133	-	94,216	Production totale	26
0.16	0.97	8.77	31.48	-	0.25	% du total canadien	27

TABLE 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1987

No.			Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du-Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Electric utilities and industry									
1	Total net generation	MW.h	483,664,730	40,253,029	58,002	7,750,809	12,633,324	157,561,769	131,870,062
Received from other provinces									
2	Purchased	MW.h	...	-	590,692	578,692	6,447,020	30,391,873	7,005,632
3		\$	...	-	23,989	14,461	148,448	87,917	137,373
4	Exchanged	MW.h	...	-	-40	80,457	150,797	90,253	29,356
5	Total	MW.h	...	-	590,652	659,149	6,597,817	30,482,126	7,034,988
Imported:									
6	Purchased	MW.h	573,675	-	-	-	16,540	-	174,768
7		\$	11,529	-	-	-	542	-	4,853
8	Exchanged	MW.h	2,897,364	-	-	-	249,545	-	1,938,446
9	Total	MW.h	3,471,039	-	-	-	266,085	-	2,113,214
Delivered to other provinces									
10	Firm	MW.h	...	30,391,873	-	-	107,614	2,745,877	-
11		\$	...	87,917	-	-	4,963	72,103	-
12	Secondary	MW.h	...	-	-	1,636	1,061,770	9,649,146	-
13		\$	...	-	-	112	33,487	196,011	-
14	Exchanged	MW.h	...	-	-	80,507	149,607	92,934	24,764
15	Total	MW.h	...	30,391,873	-	82,143	1,318,991	12,487,957	24,764
16		\$	...	87,917	-	112	38,450	268,114	-
Exported:									
17	Firm	MW.h	8,793,649	-	-	-	2,318,061	5,263,492	264,521
18		\$	355,496	-	-	-	144,012	174,295	10,407
19	Secondary	MW.h	36,535,347	-	-	-	3,590,593	11,136,748	6,945,226
20		\$	856,114	-	-	-	134,731	271,053	205,182
21	Exchanged	MW.h	2,096,868	-	-	-	231,011	665	1,287,056
22	Total	MW.h	47,425,864	-	-	-	6,139,665	16,400,905	8,496,803
23		\$	1,211,610	-	-	-	278,743	445,348	215,589
24	Total made available	MW.h	439,709,905	9,861,156	648,654	8,327,815	12,038,570	159,155,033	132,496,697
25	Used by producers(1)	MW.h	35,371,549	551,203	1,266	348,321	709,753	15,128,740	5,117,564
Sales to ultimate customers:									
26	Residential(1)	MW.h	111,262,547	2,243,974	240,445	2,796,488	3,649,081	40,816,712	38,090,007
27		\$	5,950,498	154,048	25,370	217,443	215,792	1,787,823	2,239,621
28		No.	9,221,759	175,800	41,369	339,797	265,768	2,733,151	2,924,981
29	Agriculture, 1	MW.h	7,394,945	12,286	39,591	73,863	74,539	1,613,592	1,913,531
30		\$	385,023	845	4,197	5,897	4,483	68,098	121,451
31		No.	237,472	344	2,198	2,628	2,291	32,738	57,061
32	Mining & manufacturing	MW.h	150,441,800	4,719,298	44,006	2,108,515	4,586,427	60,725,526	41,969,771
33		\$	4,560,731	72,939	2,231	98,880	201,140	1,307,724	1,595,911
34		No.	114,675	802	64	2,328	1,707	13,621	56,781
35	Other	MW.h	97,475,803	1,586,520	253,747	2,301,305	1,948,288	27,492,754	35,425,761
36		\$	5,054,952	111,098	27,875	169,353	147,301	1,276,086	1,770,331
37		No.	1,079,004	29,502	6,987	39,974	27,628	266,977	327,781
38	Total	MW.h	366,575,070	8,562,078	577,789	7,280,171	10,258,310	130,648,584	117,399,091
39		\$	15,955,204	338,930	59,673	491,573	568,716	4,435,731	5,727,311
40		No.	10,652,910	206,448	52,618	384,727	297,394	3,046,487	3,366,621
41	Unallocated energy	MW.h	37,763,286	747,875	69,599	699,323	1,070,507	13,377,709	9,980,041
42	TOTAL DISPOSAL	MW.h	439,709,905	9,861,156	648,654	8,327,815	12,038,570	159,155,033	132,496,697

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1987

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
Thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Services d'élec. & industrie								
19,911,575	12,456,171	36,952,234	63,244,224	435,500	538,031	MW.h	Production totale nette	1
Recue des autres provinces								
158,782	205,985	73,629	438,441	-	-	MW.h	Achetée	2
2,290	4,493	1,077	5,052	-	-	\$		3
1,060,322	1,057,301	2,575	102,458	-	-	MW.h	Entente	4
1,219,104	1,263,286	76,204	540,899	-	-	MW.h	Total	5
Importée:								
379,558	-	2,475	334	-	-	MW.h	Achetée	6
6,005	-	113	16	-	-	\$		7
132,466	84,127	-	492,780	-	-	MW.h	Entente	8
512,024	84,127	2,475	493,114	-	-	MW.h	Total	9
Livrée aux autres provinces								
190,240	52,400	810	10,825	-	-	MW.h	Souscrite	10
2,942	909	39	214	-	-	\$		11
1,071,738	110,215	437,631	58,971	-	-	MW.h	Excédentaire	12
19,146	1,534	5,013	710	-	-	\$		13
1,064,013	1,057,769	102,458	1,427	-	-	MW.h	Entente	14
2,325,991	1,220,384	540,899	71,223	-	-	MW.h	Total	15
22,088	2,443	5,052	924	-	-	\$		16
Exportée:								
501,079	-	-	446,496	-	-	MW.h	Souscrite	17
13,498	-	-	13,284	-	-	\$		18
2,813,044	10,610	-	12,039,126	-	-	MW.h	Excédentaire	19
51,811	168	-	193,169	-	-	\$		20
146,505	102,625	-	329,006	-	-	MW.h	Entente	21
3,460,628	113,235	-	12,814,628	-	-	MW.h	Total	22
65,309	168	-	206,453	-	-	\$		23
15,856,084	12,469,965	36,490,014	51,392,386	435,500	538,031	MW.h	Total disponible	24
130,794	543,062	3,427,943	9,327,256	314	85,333	MW.h	Utilisée par producteurs(1)	25
Ventes aux abonnés ultimes:								
4,676,820	2,441,575	5,682,997	10,397,293	90,483	136,672	MW.h	Domestique(1)	26
196,050	146,481	384,019	546,624	8,186	29,041	\$		27
378,944	351,015	812,021	1,175,203	8,891	14,812	No.		28
861,187	1,302,890	1,023,668	479,790	-	-	MW.h	Agriculture(1)	29
34,168	61,633	65,246	23,005	-	-	\$		30
23,730	58,467	47,678	10,329	-	-	No.		31
4,194,727	2,748,258	12,720,161	16,299,949	195,876	129,281	MW.h	Minier & manufacturier	32
154,806	118,511	496,854	492,841	8,567	10,324	\$		33
3,443	1,416	24,073	10,426	4	3	No.		34
3,842,308	3,852,015	10,514,743	10,007,263	96,618	154,474	MW.h	Autres	35
149,606	238,516	634,550	484,255	11,551	34,431	\$		36
48,221	64,891	107,345	150,820	2,159	4,716	No.		37
13,575,042	10,344,738	29,941,569	37,184,295	382,977	420,427	MW.h	Total	38
534,630	565,141	1,580,669	1,546,725	28,304	73,796	\$		39
454,338	475,789	991,117	1,346,778	11,054	19,531	No.		40
2,150,248	1,582,165	3,120,502	4,880,835	52,209	32,271	Mw.h	Énergie non utilisée	41
15,856,084	12,469,965	36,490,014	51,392,386	435,500	538,031	Mw.h	ÉCOULEMENT FINAL	42

1) voir informations générales à la page 7

TABLE 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1987 - Continued

No.			Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients									
Electric utilities									
1	Total net generation	MW.h	446,116,167	39,788,582	58,002	7,402,540	11,922,936	140,912,240	128,128,115
2	Received from other provinces								
3	Purchased	MW.h	...	-	590,692	578,692	6,447,020	30,366,155	7,005,632
4		\$	...	-	23,989	14,461	148,448	87,616	137,373
5	Exchanged	MW.h	...	-	-40	80,457	150,797	90,253	29,356
6	Total	MW.h	...	-	590,652	659,149	6,597,817	30,456,408	7,034,988
7	Imported:								
8	Purchased	MW.h	502,923	-	-	-	16,540	-	104,016
9		\$	9,024	-	-	-	542	-	2,348
10	Exchanged	MW.h	2,897,364	-	-	-	249,545	-	1,938,446
11	Total	MW.h	3,400,287	-	-	-	266,085	-	2,042,462
12	Received from industries								
13	Purchased	MW.h	1,544,136	-	-	-	2,555	25,468	69,415
14		\$	14,599	-	-	-	47	305	1,579
15	Exchanged	MW.h	252,878	-	-	-	81	-	-
16	Total	MW.h	1,797,014	-	-	-	2,636	25,468	69,415
17	Delivered to other provinces								
18	Firm	MW.h	...	30,366,155	-	-	107,614	2,745,877	-
19		\$	...	87,616	-	-	4,963	72,103	-
20	Secondary	MW.h	...	-	-	1,636	1,061,770	9,649,146	-
21		\$	...	-	-	112	33,487	196,011	-
22	Exchanged	MW.h	...	-	-	80,507	149,607	92,934	24,764
23	Total	MW.h	...	30,366,155	-	82,143	1,318,991	12,487,957	24,764
24		\$	...	87,616	-	112	38,450	268,114	-
25	Exported:								
26	Firm	MW.h	8,416,488	-	-	-	1,940,900	5,263,492	264,521
27		\$	338,302	-	-	-	126,818	174,295	10,407
28	Secondary	MW.h	35,686,207	-	-	-	3,590,593	11,136,748	6,945,097
29		\$	841,391	-	-	-	134,731	271,053	205,177
30	Exchanged	MW.h	2,071,214	-	-	-	231,011	665	1,287,056
31	Total	MW.h	46,173,909	-	-	-	5,762,504	16,400,905	8,496,674
32		\$	1,179,693	-	-	-	261,549	445,348	215,584
33	Total made available	MW.h	405,139,559	9,422,427	648,654	7,979,546	11,707,979	142,505,254	128,753,542
34	Used by producers(1)	MW.h	1,802,963	113,981	1,266	52	2,883	580,201	716,394
35	Delivered to industrial establish.								
36	Firm	MW.h	1,387,803	-	-	-	377,161	-	880,795
37		\$	47,267	-	-	-	14,308	-	30,154
38	Secondary	MW.h	-	-	-	-	-	-	-
39		\$	-	-	-	-	-	-	-
40	Exchanged	MW.h	471,656	-	-	-	-	-	-
41	Total	MW.h	1,859,459	-	-	-	377,161	-	880,795
42		\$	47,267	-	-	-	14,308	-	30,154
43	Sales to ultimate customers:								
44	Residential(1)	MW.h	111,256,648	2,243,974	240,445	2,796,488	3,649,081	40,816,712	38,084,101
45		\$	5,950,238	154,046	25,370	217,443	215,792	1,787,823	2,239,367
46		No.	9,221,159	175,800	41,369	339,797	265,768	2,733,151	2,924,381
47	Agriculture(1)	MW.h	7,394,945	12,286	39,591	73,863	74,539	1,613,592	1,913,591
48		\$	389,023	845	4,197	5,897	4,483	68,098	121,455
49		No.	237,472	344	2,198	2,628	2,291	32,738	57,061
50	Mining & manufacturing	MW.h	148,625,619	4,719,298	44,006	2,108,515	4,586,427	59,086,781	41,792,941
51		\$	4,517,968	72,939	2,231	98,880	201,140	1,269,394	1,591,488
52		No.	114,668	802	64	2,328	1,707	13,617	56,788
53	Other	MW.h	97,475,803	1,586,520	253,747	2,301,305	1,948,288	27,492,754	35,425,761
54		\$	5,054,952	111,098	27,875	169,353	147,301	1,276,086	1,770,333
55		No.	1,079,004	29,502	8,987	39,974	27,628	266,977	327,788
56	Total	MW.h	364,752,990	8,562,078	577,789	7,280,171	10,258,310	129,009,839	117,215,755
57		\$	15,912,181	336,930	59,673	491,573	568,716	4,401,401	5,722,621
58		No.	10,652,303	206,448	52,618	384,727	297,394	3,046,483	3,366,021
59	Unallocated energy	MW.h	36,724,147	746,368	69,599	699,323	1,069,625	12,915,214	9,940,591
60	TOTAL DISPOSAL	MW.h	405,139,559	9,422,427	648,654	7,979,546	11,707,979	142,505,254	128,753,542

11 See notes on page 7

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1987 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
Thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
Services d'électricité								
19,851,044	12,090,511	33,659,791	51,423,091	435,500	443,815	MW.h	Production totale nette	1
Recue des autres provinces								
158,782	76,138	73,629	438,441	-	-	MW.h	Achetée	2
2,290	1,688	1,077	5,052	-	-	\$		3
1,060,322	1,057,301	2,575	102,458	-	-	MW.h	Entente	4
1,219,104	1,133,439	76,204	540,899	-	-	MW.h	Total	5
Importée:								
379,558	-	2,475	334	-	-	MW.h	Achetée	6
6,005	-	113	16	-	-	\$		7
132,466	84,127	-	492,780	-	-	MW.h	Entente	8
512,024	84,127	2,475	493,114	-	-	MW.h	Total	9
Recue des industries								
-	16,931	28,121	1,394,133	-	7,513	MW.h	Achetée	10
-	423	269	11,109	-	867	\$		11
-	-	-	251,798	-	999	MW.h	Entente	12
-	16,931	28,121	1,645,931	-	8,512	MW.h	Total	13
Livrée aux autres provinces								
60,393	52,400	810	10,825	-	-	MW.h	Souscrite	14
137	909	39	214	-	-	\$		15
1,071,738	110,215	437,631	58,971	-	-	MW.h	Excédentaire	16
19,146	1,534	5,013	710	-	-	\$		17
1,064,013	1,057,769	102,458	1,427	-	-	MW.h	Entente	18
2,196,144	1,220,384	540,899	71,223	-	-	MW.h	Total	19
19,283	2,443	5,052	924	-	-	\$		20
Exportée:								
501,079	-	-	446,496	-	-	MW.h	Souscrite	21
13,498	-	-	13,284	-	-	\$		22
2,813,044	10,610	-	11,190,115	-	-	MW.h	Excédentaire	23
51,811	168	-	178,451	-	-	\$		24
146,505	102,625	-	303,352	-	-	MW.h	Entente	25
3,460,628	113,235	-	11,939,963	-	-	MW.h	Total	26
65,309	168	-	191,735	-	-	\$		27
15,925,400	11,991,389	33,225,692	42,091,849	435,500	452,327	MW.h	Total disponible	28
70,433	64,486	164,228	88,665	314	60	MW.h	Utilisée par producteurs(1)	29
Livrée aux établissements indus								
129,847	-	-	-	-	-	MW.h	Souscrite	30
2,805	-	-	-	-	-	\$		31
-	-	-	-	-	-	MW.h	Excédentaire	32
-	-	-	-	-	-	\$		33
-	-	-	471,656	-	-	MW.h	Entente	34
129,847	-	-	471,656	-	-	MW.h	Total	35
2,805	-	-	-	-	-	\$		36
Ventes aux abonnés ultimes:								
4,676,820	2,441,575	5,682,997	10,397,293	90,483	136,672	MW.h	Domestique(1)	37
196,050	146,481	384,019	546,624	8,186	29,041	\$		38
378,944	351,015	812,021	1,175,203	8,891	14,812	No.		39
861,187	1,302,890	1,023,668	479,790	-	-	MW.h	Agriculture(1)	40
34,168	61,633	65,246	23,005	-	-	\$		41
23,730	58,467	47,678	10,329	-	-	No.		42
4,194,727	2,748,258	12,720,161	16,299,949	195,876	129,281	MW.h	Minier & manufacturier	43
154,806	118,511	496,854	492,841	8,567	10,324	\$		44
3,443	1,416	24,073	10,426	4	3	No.		45
3,842,308	3,852,015	10,514,743	10,007,263	96,618	154,474	MW.h	Autres	46
145,606	238,516	634,550	484,255	11,551	34,431	\$		47
48,221	64,891	107,345	150,820	2,159	4,716	No.		48
13,575,042	10,344,738	29,941,569	37,184,295	382,977	420,427	MW.h	Total	49
534,630	565,141	1,580,669	1,546,725	28,304	73,796	\$		50
454,338	475,789	991,117	1,346,778	11,054	19,531	No.		51
2,150,078	1,582,165	3,119,895	4,347,233	52,209	31,840	MW.h	Énergie non utilisée	52
15,925,400	11,991,389	33,225,692	42,091,849	435,500	452,327	MW.h	ÉCOULEMENT FINAL	53

TABLE 3. Supply and Disposition of Electric Energy, 1987 - Concluded

No.	Industry		Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
					Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients										
1	Total net generation	MW.h	37,548,563	464,447	-	-	348,269	710,388	16,649,529	3,741,947
2	Received from other provinces									
2	Purchased	MW.h	...	-	-	-	-	-	25,718	-
3		\$	...	-	-	-	-	-	301	-
4	Exchanged	MW.h	...	-	-	-	-	-	-	-
5	Total	MW.h	...	-	-	-	-	-	25,718	-
6	Imported:									
6	Purchased	MW.h	70,752	-	-	-	-	-	-	70,752
7		\$	2,505	-	-	-	-	-	-	2,505
8	Exchanged	MW.h	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Total	MW.h	70,752	-	-	-	-	-	-	70,752
10	Received from electric utilities									
10	Purchased	MW.h	1,387,803	-	-	-	-	377,161	-	880,795
11		\$	47,267	-	-	-	-	14,308	-	30,154
12	Exchanged	MW.h	471,656	-	-	-	-	-	-	-
13	Total	MW.h	1,859,459	-	-	-	-	377,161	-	880,795
14	Delivered to other provinces									
14	Firm	MW.h	...	25,718	-	-	-	-	-	-
15		\$	...	301	-	-	-	-	-	-
16	Secondary	MW.h	...	-	-	-	-	-	-	-
17		\$	...	-	-	-	-	-	-	-
18	Exchanged	MW.h	...	-	-	-	-	-	-	-
19	Total	MW.h	...	25,718	-	-	-	-	-	-
20		\$	...	301	-	-	-	-	-	-
21	Exported:									
21	Firm	MW.h	377,161	-	-	-	-	377,161	-	-
22		\$	17,194	-	-	-	-	17,194	-	-
23	Secondary	MW.h	849,140	-	-	-	-	-	-	129,500
24		\$	14,723	-	-	-	-	-	-	5,000
25	Exchanged	MW.h	25,654	-	-	-	-	-	-	-
26	Total	MW.h	1,251,955	-	-	-	-	377,161	-	129,500
27		\$	31,917	-	-	-	-	17,194	-	5,000
28	Total made available	MW.h	38,226,819	438,729	-	-	348,269	710,388	16,675,247	4,693,361
29	Used by producers(1)	MW.h	33,568,586	437,222	-	-	348,269	706,870	14,548,539	4,401,170
30	Delivered to electric utilities									
30	Firm	MW.h	1,454,523	-	-	-	-	1,287	25,317	9,375
31		\$	13,024	-	-	-	-	27	302	302
32	Secondary	MW.h	89,613	-	-	-	-	1,268	151	60,040
33		\$	1,575	-	-	-	-	20	3	1,277
34	Exchanged	MW.h	252,878	-	-	-	-	81	-	-
35	Total	MW.h	1,797,014	-	-	-	-	2,636	25,468	69,415
36		\$	14,599	-	-	-	-	47	305	1,579
37	Sales to ultimate customers:									
37	Residential(1)	MW.h	5,899	-	-	-	-	-	-	5,899
38		\$	260	-	-	-	-	-	-	260
39		No.	600	-	-	-	-	-	-	600
40	Agriculture(1)	MW.h	-	-	-	-	-	-	-	-
41		\$	-	-	-	-	-	-	-	-
42		No.	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Mining & manufacturing	MW.h	1,816,181	-	-	-	-	-	1,638,745	177,436
44		\$	42,763	-	-	-	-	-	38,330	4,433
45		No.	7	-	-	-	-	-	4	3
46	Other	MW.h	-	-	-	-	-	-	-	-
47		\$	-	-	-	-	-	-	-	-
48		No.	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Total	MW.h	1,822,080	-	-	-	-	-	1,638,745	182,336
50		\$	43,023	-	-	-	-	-	38,330	4,691
51		No.	607	-	-	-	-	-	4	600
52	Unallocated energy	MW.h	1,039,139	1,507	-	-	-	882	462,495	39,441
53	TOTAL DISPOSAL	MW.h	38,226,819	438,729	-	-	348,269	710,388	16,675,247	4,693,361
54	Inter-industry sales	MW.h	5,897	-	-	-	-	-	-	5,897
55		\$	148	-	-	-	-	-	-	148

See notes on page 1

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1987 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			No.
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest			
Thousands of dollars/average number of customers - milliers de dollars/nombre moyen de clients								
60,531	365,660	3,292,443	11,821,133	-	94,216	MW.h	Industries	
							Production totale nette	1
-	129,847	-	-	-	-	MW.h	Recue des autres provinces	
-	2,805	-	-	-	-	\$	Achetée	2
-	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	3
-	129,847	-	-	-	-	MW.h	Total	4
								5
-	-	-	-	-	-	MW.h	Importées:	
-	-	-	-	-	-	\$	Achetée	6
-	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	7
-	-	-	-	-	-	MW.h	Total	8
								9
129,847	-	-	-	-	-	MW.h	Recue des Services d'électricité	
2,805	-	-	-	-	-	\$	Achetée	10
-	-	-	471,656	-	-	MW.h	Entente	11
129,847	-	-	471,656	-	-	MW.h	Total	12
								13
129,847	-	-	-	-	-	MW.h	Livrée aux autres provinces	
2,805	-	-	-	-	-	\$	Souscrite	14
-	-	-	-	-	-	MW.h	Excédentaire	15
-	-	-	-	-	-	\$		16
-	-	-	-	-	-	MW.h	Entente	17
129,847	-	-	-	-	-	MW.h	Total	18
2,805	-	-	-	-	-	\$		19
								20
-	-	-	-	-	-	MW.h	Exportée:	
-	-	-	-	-	-	\$	Souscrite	21
-	-	-	849,011	-	-	MW.h	Excédentaire	22
-	-	-	14,718	-	-	\$		23
-	-	-	25,654	-	-	MW.h	Entente	24
-	-	-	874,665	-	-	MW.h	Total	25
-	-	-	14,718	-	-	\$		26
								27
60,531	495,507	3,292,443	11,418,124	-	94,216	MW.h	Total disponible	28
60,361	478,576	3,263,715	9,238,591	-	85,273	MW.h	Utilisée par producteurs(1)	29
							Livrée au Services d'électricité	
-	16,931	-	1,394,133	-	7,480	MW.h	Souscrite	30
-	423	-	11,109	-	861	\$		31
-	-	28,121	-	-	33	MW.h	Excédentaire	32
-	-	269	-	-	6	\$		33
-	-	-	251,798	-	999	MW.h	Entente	34
-	16,931	28,121	1,645,931	-	8,512	MW.h	Total	35
-	423	269	11,109	-	867	\$		36
							Ventes aux abonnés ultimes:	
-	-	-	-	-	-	MW.h	Domestique(1)	37
-	-	-	-	-	-	\$		38
-	-	-	-	-	-	No.		39
-	-	-	-	-	-	MW.h	Agriculture(1)	40
-	-	-	-	-	-	\$		41
-	-	-	-	-	-	No.		42
-	-	-	-	-	-	MW.h	Minier & manufacturier	43
-	-	-	-	-	-	\$		44
-	-	-	-	-	-	No.		45
-	-	-	-	-	-	MW.h	Autres	46
-	-	-	-	-	-	\$		47
-	-	-	-	-	-	No.		48
-	-	-	-	-	-	MW.h	Total	49
-	-	-	-	-	-	\$		50
-	-	-	-	-	-	No.		51
170	-	607	533,602	-	431	MW.h	Énergie non utilisée	52
60,531	495,507	3,292,443	11,418,124	-	94,216	MW.h	ÉCOULEMENT FINAL	53
-	-	-	-	-	-	MW.h	Vente entre industries	54
-	-	-	-	-	-	\$		55

TABLE 4. Residential and Agriculture Sales

			Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Residential:									
Customers	(No.)	1983	8,853,421	162,627	37,777	312,495	247,380	2,318,221	3,237,051
		1984	9,056,440	166,692	38,574	318,107	249,298	2,394,747	3,277,711
		1985	9,360,808	169,460	39,536	325,546	254,147	2,601,705	3,330,101
		1986	9,015,131	172,060	40,508	332,920	261,341	2,675,919	2,852,952
		1987	9,221,759	175,800	41,369	339,797	265,768	2,733,151	2,924,988
Energy	(MW.h)	1983	94,239,249	1,927,522	195,849	2,157,867	2,596,316	32,445,142	33,351,498
		1984	100,917,724	2,047,258	205,293	2,264,009	2,890,660	36,013,719	34,894,926
		1985	106,380,611	2,171,982	213,112	2,609,449	3,195,206	38,409,265	35,596,651
		1986	110,278,316	2,193,877	225,530	2,704,678	3,490,405	40,678,349	36,974,531
		1987	111,262,547	2,243,974	240,445	2,796,488	3,649,081	40,816,712	38,090,007
Revenue	(\$'000)	1983	4,271,827	106,476	24,134	152,218	142,448	1,262,953	1,559,027
		1984	4,751,233	122,200	26,432	162,403	159,798	1,420,497	1,724,522
		1985	5,240,040	152,429	28,522	187,547	184,709	1,539,756	1,897,222
		1986	5,662,033	151,853	26,331	195,196	207,279	1,691,878	2,088,922
		1987	5,950,498	154,048	25,370	217,443	215,792	1,787,823	2,235,621
Consumption per customer (KW.h)		1983	10,644	11,852	5,184	6,905	10,495	13,996	10,303
	1984	11,143	12,282	5,322	7,117	11,595	15,039	10,646	
	1985	11,364	12,817	5,390	8,016	12,572	14,763	10,689	
	1986	12,233	12,751	5,568	8,124	13,356	15,202	12,960	
	1987	12,065	12,764	5,812	8,230	13,730	14,934	13,022	
Average annual bill	(\$)	1983	452.51	654.73	638.85	487.11	575.83	544.79	481.62
		1984	524.62	733.09	685.23	510.53	640.99	593.17	525.14
		1985	559.79	899.50	721.42	576.10	726.78	591.83	569.72
		1986	626.06	882.56	650.02	586.32	793.14	632.26	732.20
		1987	645.27	876.27	613.26	639.92	811.96	654.13	765.69
Revenue per KW.h	(¢)	1983	4.53	5.52	12.32	7.05	5.48	3.89	4.67
		1984	4.70	5.96	12.67	7.17	5.52	3.94	4.94
		1985	4.92	7.01	13.38	7.18	5.78	4.00	5.33
		1986	5.13	6.92	11.67	7.21	5.93	4.15	5.65
		1987	5.34	6.86	10.55	7.77	5.91	4.38	5.88
Agriculture:									
Customers	(No.)	1983	237,171	272	2,164	2,458	2,186	33,221	55,561
		1984	237,593	292	2,174	2,506	2,220	33,061	56,169
		1985	238,018	313	2,185	2,555	2,254	32,901	56,777
		1986	238,446	336	2,196	2,603	2,286	32,743	57,385
		1987	237,472	344	2,198	2,628	2,291	32,738	57,069
Energy	(MW.h)	1983	6,873,909	9,019	34,213	62,356	53,643	1,473,473	1,763,660
		1984	7,207,445	10,034	35,219	67,068	60,243	1,580,922	1,793,058
		1985	7,516,363	11,227	35,823	69,149	66,173	1,669,458	1,814,135
		1986	7,609,958	12,063	37,077	69,116	71,335	1,700,394	1,883,009
		1987	7,394,945	12,286	39,591	73,863	74,539	1,613,592	1,913,539
Revenue	(\$'000)	1983	299,073	498	4,208	4,540	2,944	57,318	81,369
		1984	339,436	598	4,543	5,117	3,327	62,284	92,163
		1985	369,146	788	4,800	5,220	3,828	66,945	101,773
		1986	378,463	835	4,338	5,239	4,243	67,905	110,156
		1987	389,023	845	4,197	5,897	4,483	68,098	121,451
Consumption per customer (KW.h)		1983	28,983	33,158	15,810	25,369	24,539	44,354	31,743
	1984	30,335	34,363	16,200	26,763	27,136	47,818	31,923	
	1985	31,579	35,869	16,395	27,064	29,358	50,742	31,952	
	1986	31,915	35,689	16,884	26,552	31,205	51,932	32,814	
	1987	31,140	35,715	18,012	28,106	32,536	49,288	33,530	
Average annual bill	(\$)	1983	1261.00	1830.88	1944.55	1847.03	1346.75	1725.35	1464.50
		1984	1428.64	2047.95	2089.70	2041.90	1498.65	1883.91	1640.82
		1985	1550.92	2517.57	2196.80	2043.05	1698.31	2034.74	1792.50
		1986	1587.21	2470.41	1975.41	2012.68	1856.08	2073.82	1915.60
		1987	1638.18	2456.40	1909.46	2243.91	1956.79	2080.09	2128.14
Revenue per KW.h	(¢)	1983	4.35	5.52	12.29	7.28	5.48	3.89	4.61
		1984	4.71	5.96	12.89	7.63	5.52	3.94	5.14
		1985	4.91	7.01	13.39	7.54	5.78	4.01	5.61
		1986	4.97	6.92	11.70	7.58	5.94	3.99	5.85
		1987	5.26	6.87	10.60	7.98	6.01	4.22	6.34

TABLEAU 4. Ventes domestiques et agricoles

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-ouest		
Domestique:							
351,072	339,602	769,464	1,057,385	7,829	12,518	1983	(Nbre) Abonnés
357,989	341,941	790,936	1,099,162	8,218	13,065	1984	
367,207	346,293	794,825	1,109,786	8,496	13,706	1985	
369,272	358,534	801,982	1,126,583	8,702	14,358	1986	
378,944	351,015	812,021	1,175,203	8,991	14,812	1987	
306,392	2,151,707	5,349,524	9,552,049	87,242	118,141	1983	(MW.h) Énergie
543,182	2,332,156	5,508,109	10,006,946	87,727	123,739	1984	
964,389	2,433,393	5,718,988	10,850,309	86,245	131,622	1985	
991,966	2,495,884	5,726,076	10,485,311	86,490	125,219	1986	
676,820	2,441,575	5,682,997	10,397,293	90,483	136,672	1987	
149,000	90,871	318,694	433,742	6,999	25,265	1983	(\$'000) Revenu
163,717	111,807	354,495	470,806	7,426	27,130	1984	
180,026	124,230	374,707	535,229	7,613	28,050	1985	
195,832	144,808	384,709	539,589	7,724	27,912	1986	
196,050	146,481	384,019	546,624	8,186	29,041	1987	
12,266	6,336	6,952	9,034	11,143	9,438	1983	(KW.h) Consommation par abonné
12,691	6,820	6,964	9,104	10,675	9,471	1984	
13,519	7,027	7,195	9,777	10,151	9,603	1985	
13,789	6,961	7,140	9,307	9,939	8,721	1986	
12,342	6,956	6,999	8,847	10,177	9,227	1987	
424,41	267,58	414,18	410,20	893,98	2018,29	1983	(\$) Facture annuelle moyenne
457,32	326,98	448,20	428,33	903,63	2076,54	1984	
490,26	358,74	471,43	482,28	896,07	2046,55	1985	
530,32	403,89	479,70	478,96	887,61	1944,00	1986	
517,36	417,31	472,92	465,13	920,71	1960,64	1987	
3,46	4,22	5,95	4,54	8,02	21,38	1983	(¢) Revenu par KW.h
3,60	4,79	6,43	4,70	8,46	21,92	1984	
3,62	5,10	6,55	4,93	8,82	21,31	1985	
3,84	5,80	6,71	5,14	8,93	22,29	1986	
4,19	5,99	5,75	5,25	9,04	21,24	1987	
Agricole:							
24,194	60,262	46,174	10,679	-	-	1983	(Nbre) Abonnés
24,043	59,697	46,681	10,750	-	-	1984	
23,892	59,132	47,188	10,821	-	-	1985	
23,739	58,568	47,696	10,892	-	-	1986	
23,730	58,467	47,678	10,329	-	-	1987	
798,467	1,313,827	910,050	455,201	-	-	1983	(MW.h) Énergie
858,561	1,366,788	971,253	464,299	-	-	1984	
926,730	1,415,820	1,016,617	491,231	-	-	1985	
944,438	1,389,527	1,020,805	482,194	-	-	1986	
861,187	1,302,890	1,023,668	479,790	-	-	1987	
26,428	52,422	51,145	18,201	-	-	1983	(\$'000) Revenu
29,878	60,002	60,898	20,626	-	-	1984	
33,548	65,269	64,453	22,522	-	-	1985	
34,472	63,626	64,877	22,772	-	-	1986	
34,168	61,633	65,246	23,005	-	-	1987	
33,003	21,802	19,709	42,626	-	-	1983	(KW.h) Consommation par abonné
35,705	22,895	20,806	43,191	-	-	1984	
38,788	23,943	21,544	45,396	-	-	1985	
39,784	23,725	21,402	44,270	-	-	1986	
36,291	22,284	21,470	46,451	-	-	1987	
1092,34	869,90	1107,66	1704,37	-	-	1983	(\$) Facture annuelle moyenne
1242,69	1005,11	1304,56	1918,70	-	-	1984	
1404,15	1103,78	1365,88	2081,32	-	-	1985	
1452,13	1086,36	1360,22	2090,71	-	-	1986	
1439,87	1054,15	1368,47	2227,22	-	-	1987	
3,31	3,99	5,62	3,99	-	-	1983	(¢) Revenu par KW.h
3,48	4,39	6,27	4,44	-	-	1984	
3,62	4,61	6,34	4,58	-	-	1985	
3,65	4,57	6,35	4,72	-	-	1986	
3,96	4,73	6,37	4,79	-	-	1987	

TABLE 5. Transmission Lines, 1987

No.		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		kilometres - kilomètres						
Structural length								
1	Steel tower	56,447	1,590	10	395	2,415	20,681	13,152
2	Aluminum tower	1,205	246	-	-	-	6	120
3	Wood pole	71,478	4,103	470	4,469	3,742	8,236	7,867
4	Underground cable	550	3	-	-	5	130	136
5	Marine cable	338	-	22	-	18	-	2
6	Other	25	-	-	1	-	-	4
7	TOTAL	130,043	5,942	502	4,865	6,180	29,053	21,281
8	% OF TOTAL FOR CANADA	100.00	4.57	0.39	3.74	4.75	22.34	16.36
Circuit length								
9	50,000- 99,999 "	31,791	2,211	371	2,026	2,783	4,221	247
10	100,000-149,999 "	47,483	1,906	169	1,676	1,900	7,646	12,312
11	150,000-199,999 "	2,613	-	-	-	-	2,190	-
12	200,000-299,999 "	37,082	2,005	-	1,067	528	3,685	13,666
13	300,000-399,999 "	8,509	-	-	96	969	7,035	6
14	400,000-599,999 "	10,053	-	-	-	-	78	2,233
15	600,000 volts and over	10,693	612	-	-	-	10,081	-
16	TOTAL	148,224	6,734	540	4,865	6,180	34,936	28,464
17	% OF TOTAL FOR CANADA	100.00	4.54	0.36	3.28	4.17	23.57	19.20

TABLE 6. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1987

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<hr/>								
TOTAL UTILITIES								
1	NUMBER	80,082	1,941	238	2,090	2,424	21,895	27,258
2	WAGES AND SALARIES \$'000	2,759,798	71,017	6,805	79,928	97,260	870,514	1,102,353
Public utilities:								
3	Number	65,327	1,237	28	2,090	2,413	21,796	27,017
4	Wages and salaries \$'000	2,597,018	46,741	791	79,928	96,942	866,796	1,092,796
Private utilities:								
5	Number	14,755	704	210	-	11	99	241
6	Wages and salaries \$'000	162,780	24,276	6,014	-	312	3,718	9,557

TABLEAU 5. Lignes de transmission, 1987

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Mètres - kilomètres							
Longueur structurelle							
6,759	811	3,554	7,080	-	-	Pylône en acier	1
-	-	144	387	-	302	Pylône en aluminium	2
9,197	9,363	12,895	10,245	561	330	Poteau de bois	3
23	7	95	151	-	-	Câble souterrain	4
-	-	-	296	-	-	Câble sous-marin	5
-	-	20	-	-	-	Autres	6
15,979	10,181	16,708	18,159	561	632	TOTAL	7
12.29	7.83	12.85	13.96	0.43	0.49	% DU TOTAL CANADIEN	8
Longueur des circuits							
6,651	4,849	3,440	4,799	64	129	50,000- 99,999 "	9
4,256	3,726	8,657	4,235	497	503	100,000-149,999 "	10
-	-	159	264	-	-	150,000-199,999 "	11
4,157	2,594	5,621	3,759	-	-	200,000-299,999 "	12
-	-	-	403	-	-	300,000-399,999 "	13
2,042	-	356	5,344	-	-	400,000-599,999 "	14
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus	15
17,106	11,169	18,233	18,804	561	632	TOTAL	16
11.54	7.54	12.30	12.69	0.38	0.43	% DU TOTAL CANADIEN	17

TABLEAU 6. Personnel de l'administration et de l'exploitation, traitements et salaires, 1987

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
TOTAL DES SERVICES							
3,779	1,951	4,704	13,481	59	262	NOMBRE	1
136,057	80,640	153,543	149,668	1,786	10,227	\$'000 TRAITEMENTS ET SALAIRES	2
Services publics							
3,779	1,951	1,736	3,034	-	246	Nombre	3
136,057	80,640	45,608	141,493	-	9,226	\$'000 Traitements et salaires	4
Services privés							
-	-	2,968	10,447	59	16	Nombre	5
-	-	107,935	8,175	1,786	1,001	\$'000 Traitements et salaires	6

TABLE 7. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1987

			Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.									
Consumed									
1	Canadian bituminous	mg	5,752,878	-	-	2,076,896	526,090	-	2,543,092
2	Imported bituminous	"	7,863,826	-	-	-	-	-	7,863,826
3	Subbituminous	"	18,470,218	-	-	-	-	-	-
4	Lignite	"	9,715,855	-	-	-	-	-	1,582,753
5	Total coal	"	41,802,777	-	-	2,076,896	526,090	-	11,989,671
6	Light fuel oil	kilotitres	90,777	21,502	-	3,594	4,074	22,132	36,748
7	Heavy fuel oil	"	1,816,100	573,560	23,654	342,429	838,240	27,055	7,000
8	Diesel	"	171,489	33,355	3,512	3,938	1,872	25,666	127
9	Total petroleum	"	2,078,366	628,417	27,166	349,961	844,186	74,853	43,875
10	Natural gas	'000 cu.m	535,791	-	-	-	-	-	1,280
11	Uranium	kg	1,299,824	-	-	-	99,250	87,052	1,113,522
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules									
Energy content									
12	Canadian bituminous	kg	26,336	-	-	27,150	26,901	-	27,534
13	Imported bituminous	"	29,124	-	-	-	-	-	29,124
14	Subbituminous	"	18,439	-	-	-	-	-	-
15	Lignite	"	14,654	-	-	-	-	-	15,904
16	Light fuel oil	litre	38,447	38,489	-	37,592	38,741	38,830	38,330
17	Heavy fuel oil	"	41,684	41,807	41,338	41,837	41,409	45,780	41,600
18	Diesel	"	37,884	38,458	38,575	37,581	39,138	37,957	37,701
19	Natural gas	cu.m	38,484	-	-	-	-	-	37,348
20	Uranium	gram	637,035	-	-	-	576,200	670,000	639,880
thousands of dollars - milliers de dollars									
Cost of fuel used									
21	Canadian bituminous		400,480	-	-	147,606	37,296	-	211,696
22	Imported bituminous		551,972	-	-	-	-	-	551,972
23	Subbituminous		154,974	-	-	-	-	-	-
24	Lignite		154,832	-	-	-	-	-	61,169
25	Total coal		1,262,257	-	-	147,606	37,296	-	824,837
26	Light fuel oil		18,894	4,989	-	698	786	4,920	6,854
27	Heavy fuel oil		236,129	73,775	3,390	45,268	108,052	3,073	1,350
28	Diesel		55,759	9,049	738	808	433	8,977	31
29	Total petroleum		310,782	87,813	4,129	46,774	109,271	16,970	8,237
30	Natural gas		34,827	-	-	-	-	-	23
31	Uranium		362,316	-	-	-	16,722	12,390	333,20
32	TOTAL ALL FUELS		1,970,182	87,813	4,129	194,381	163,289	29,360	1,166,50
MW.h									
Gross Generation									
33	Canadian bituminous		14,946,721	-	-	5,639,576	1,408,731	-	7,150,01
34	Imported bituminous		23,563,819	-	-	-	-	-	23,563,81
35	Subbituminous		32,406,496	-	-	-	-	-	-
36	Lignite		12,582,362	-	-	-	-	-	2,522,65
37	Total coal		83,499,398	-	-	5,639,576	1,408,731	-	33,236,48
38	Light fuel oil		287,171	53,878	-	12,631	11,578	73,166	126,66
39	Heavy fuel oil		7,518,100	2,351,909	56,500	1,417,560	3,542,892	107,559	24,44
40	Diesel		544,710	109,165	7,217	10,349	2,495	82,101	41
41	Total petroleum		8,349,981	2,514,952	63,717	1,440,540	3,556,965	262,826	151,52
42	Natural gas		1,569,055	-	-	-	-	-	4,33
43	Uranium		76,030,442	-	-	-	5,471,426	4,972,823	65,586,19
44	TOTAL ALL FUELS		169,448,876	2,514,952	63,717	7,080,116	10,437,122	5,235,649	98,978,59
45	% OF TOTAL FOR CANADA		100.00	1.48	0.04	4.18	6.16	3.09	58.41

TABLEAU 7. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1987

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories			No.
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-ouest			
Utilisé								
-	-	606,800	-	-	-	mg	Bitumineux canadien	1
-	-	-	-	-	-	"	Bitumineux importé	2
-	-	18,470,218	-	-	-	"	Sousbitumineux	3
460,793	7,672,309	-	-	-	-	"	Lignite	4
460,793	7,672,309	19,077,018	-	-	-	"	Total charbon	5
348	2,379	-	-	-	-	kilolitres	Mazout léger	6
-	-	-	-	-	4,162	"	Mazout lourd	7
9,428	2,452	4,097	26,833	6,918	53,291	"	Diésel	8
9,776	4,831	4,097	26,833	6,918	57,453	"	Total combustibles pétroliers	9
902	43,962	470,645	19,002	-	-	'000 m.cu	Gaz naturel	10
-	-	-	-	-	-	kg	Uranium	11
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules								
Teneur énergétique								
-	-	18,040	-	-	-	kg	Bitumineux canadien	12
-	-	-	-	-	-	"	Bitumineux importé	13
-	-	18,439	-	-	-	"	Sousbitumineux	14
16,011	14,314	-	-	-	-	"	Lignite	15
38,075	37,145	-	-	-	-	litre	Mazout léger	16
-	-	-	-	-	42,924	"	Mazout lourd	17
38,289	38,000	37,878	36,133	37,879	38,228	"	Diésel	18
37,223	38,392	38,544	37,352	-	-	m.cu	Gaz naturel	19
-	-	-	-	-	-	gramme	Uranium	20
thousands of dollars - milliers de dollars								
s Coût des combustibles utilisé								
-	-	3,882	-	-	-		Bitumineux canadien	21
-	-	-	-	-	-		Bitumineux importé	22
-	-	154,974	-	-	-		Sousbitumineux	23
11,729	81,934	-	-	-	-		Lignite	24
11,729	81,934	158,856	-	-	-		Total charbon	25
81	566	-	-	-	-		Mazout léger	26
-	-	-	-	-	1,221		Mazout lourd	27
3,038	907	1,082	8,239	2,245	20,210		Diésel	28
3,120	1,473	1,082	8,239	2,245	21,431		Total combustibles pétroliers	29
132	7,633	24,340	2,490	-	-		Gaz naturel	30
-	-	-	-	-	-		Uranium	31
14,980	91,040	184,278	10,729	2,245	21,431		TOTAL DES COMBUSTIBLES	32
MW. h								
Production brute								
-	-	748,403	-	-	-		Bitumineux canadien	33
-	-	-	-	-	-		Bitumineux importé	34
-	-	32,406,496	-	-	-		Sousbitumineux	35
572,173	9,487,532	-	-	-	-		Lignite	36
572,173	9,487,532	33,154,899	-	-	-		Total charbon	37
1,102	8,153	-	-	-	-		Mazout léger	38
-	-	-	-	-	17,233		Mazout lourd	39
26,539	7,027	13,628	86,554	23,595	175,630		Diésel	40
27,641	15,180	13,628	86,554	23,595	192,863		Total combustibles pétroliers	41
2,480	125,235	1,369,808	67,195	-	-		Gaz naturel	42
-	-	-	-	-	-		Uranium	43
602,294	9,627,947	34,538,335	153,749	23,595	192,863		TOTAL DES COMBUSTIBLES	44
0.36	5.68	20.38	0.09	0.01	0.11		% DU TOTAL CANADIEN	45

TABLE 8. Assets and Liabilities at End of Year, 1987

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
No.							
	thousand of dollars - milliers de dollars						
TOTAL UTILITIES							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at cost)							
1	Generating plant	50,129,552	1,918,201	48,674	956,047	2,226,509	15,394,105
2	Transmission plant	16,020,226	274,145	22,649	299,299	387,015	7,069,119
3	Distribution plant	16,780,554	396,777	62,554	496,729	355,934	4,644,293
4	Other property and equipment	6,107,197	75,249	3,024	81,888	84,939	1,905,042
5	Construction in progress	12,593,620	27,364	506	23,407	25,895	2,571,333
6	Total	101,631,149	2,691,736	137,407	1,857,370	3,080,292	31,583,892
7	Accumulated depreciation	18,147,560	568,264	45,732	547,607	720,393	3,990,866
8	Net total	83,483,589	2,123,472	91,675	1,309,763	2,359,899	27,593,026
9	Heavy water plants(depreciated)	735,000	-	-	-	-	-
10	Other fixed assets(depreciated)	4,441	-	130	-	-	-
11	Total net fixed assets	84,223,030	2,123,472	91,805	1,309,763	2,359,899	27,593,026
Current assets:							
12	Cash (canadian)	643,563	45,814	32	97	628	164,230
13	Cash (foreign)	9	-	-	-	-	-
14	Temporary investments	633,205	80	-	-	137,971	5,470
15	Accounts receivable (net)	3,201,831	91,286	5,737	77,265	100,942	1,101,217
16	Inventories	2,089,758	35,811	3,605	57,557	72,039	225,211
17	Advances	36,773	-	-	-	95	20,750
18	Securities	114	47	-	-	-	-
19	Other	162,154	13,862	648	6,987	3,129	960
20	Total current assets	6,767,407	186,900	10,022	141,906	315,004	1,517,838
Investments:							
21	In associated companies	621,744	280,410	-	-	-	124,154
22	In reserve fund	70,330	-	-	-	2,135	-
23	Other	32,504	16,613	-	-	4,500	-
24	Total investments	724,578	297,023	-	-	6,639	124,154
25	Unamortized bond discount	1,295,306	15,420	8	14,486	17,714	193,429
26	Other deferred charges	4,128,201	41,240	558	36,883	155,234	2,380,111
27	Other assets	707,185	15,349	-	6,320	-	621
28	TOTAL ASSETS	97,845,707	2,679,404	102,393	1,509,358	2,854,490	31,809,179
Liabilities:							
29	Long term debt	64,121,871	1,490,372	22,911	1,345,144	1,768,184	21,243,621
Current Liabilities:							
30	Accounts payable and accrued liabil.	2,287,799	45,374	6,888	37,337	60,310	603,229
31	Loans and notes payable	3,663,046	235,854	14,091	32,114	334,269	95,437
32	Accrued interest on long term debt	2,205,735	32,671	238	58,522	102,231	787,065
33	Other	1,226,860	26,235	1,920	2,758	4,237	907,035
34	Total current liabilities	9,383,440	340,134	23,137	130,731	501,047	2,392,766
35	Deferred credits & other liabilities	2,446,203	20,270	12,525	1,828	122,525	552,280
Equity:							
36	Share capital	7,062,130	202,574	13,078	-	1,000	4,398,940
37	Surplus - capital	3,395,177	-	2,700	-	8,951	3,186,002
38	- earned	6,141,536	593,285	27,383	18,328	170,513	35,158
39	- contributed	1,223,502	33,582	-	13,327	-	-
40	Reserves	2,071,848	-813	659	-	280,230	412
41	Total capital, surplus and reserves	21,894,193	828,628	43,820	31,655	462,734	7,620,512
42	TOTAL LIABILITIES	97,845,707	2,679,404	102,393	1,509,358	2,854,490	31,809,179

TABLEAU 8. Actif et passif à la fin de l'année, 1987

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
Thousands of dollars - milliers de dollars						
TOTAL DES SERVICES						
Actif:						
Actif fixe:						
Service d'électricité (prix courant)						
1,901,617	1,492,309	2,326,743	5,011,607	136,523	131,344	Usine génératrice 1
225,061	287,894	1,418,062	2,362,396	19,904	25,837	Installation de transmission 2
1,354,301	684,977	1,625,374	2,796,855	16,857	8,598	Installation de distribution 3
153,662	128,035	1,304,869	394,351	3,950	15,989	Autres biens et matériel 4
683,242	78,173	1,171,429	154,339	42	3,142	Construction en cours 5
4,317,903	2,671,392	7,846,477	10,722,548	177,276	184,910	Total 6
998,652	651,596	1,686,420	2,303,002	45,045	76,844	Dépréciation accumulée 7
3,319,251	2,019,796	6,160,057	8,419,546	132,231	108,066	Total net 8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées) 9
-	-	-	-	-	704	Autres actifs fixes (dépréciés) 10
3,319,251	2,019,796	6,160,057	8,419,546	132,231	108,770	Total de l'actif fixe 11
Actif disponible:						
85	-	239	97,000	-	14,152	Avoir (monnaie canadienne) 12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère) 13
228,000	-	39,257	141	-	-	Placements temporaires 14
73,500	84,253	195,489	248,383	4,466	13,320	Comptes à recevoir 15
35,812	46,497	90,282	47,927	1,507	13,998	Inventaires 16
-	-	-	54	-	274	Avances 17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières 18
33,749	-	33,080	63,050	47	60	Autres 19
371,146	130,750	358,347	456,555	6,020	41,804	Total de l'actif disponible 20
Investissements:						
-	-	149,763	-	-	-	Dans des sociétés affiliées 21
30,873	-	37,316	2	-	-	Dans le fond de réserve 22
1,918	-	9,473	-	-	-	Autres 23
32,791	-	196,552	2	-	-	Total des investissements 24
-	55,777	4,472	52,000	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations 25
-	-	25,696	238,276	-	30	Autres charges différées 26
231,428	14,934	74,954	-	-	519	Autres éléments de l'actif 27
3,954,616	2,221,317	6,820,078	9,166,379	138,251	151,123	TOTAL DE L'ACTIF 28
Passif:						
3,285,116	1,809,387	2,336,183	6,538,150	119,736	93,275	Dettes à long terme 29
Exigibilités:						
80,342	31,475	180,668	224,313	4,846	20,240	Comptes payables et passif courru 30
229,319	120,198	196,155	641,000	-	171	Emprunts et billets à payer 31
100,686	68,939	45,805	304,507	-	-	Intérêt couru sur dette à long terme 32
1,024	1,569	191,958	1,569	-	195	Autres 33
421,371	222,181	614,586	1,171,389	4,846	20,610	Total des exigibilités 34
98,571	60,520	266,219	42,841	4,464	2,415	Crédits différés & autres exigibilités 35
Reserves:						
-	-	2,338,586	-	7,259	2,451	Capital action 36
-	7,845	110,146	70,000	-	-	Surplus - capital 37
30,676	16,557	1,084,288	620,476	1,545	27,023	- gain 38
-	103,366	48,251	683,000	-	5,224	- apporté 39
118,882	1,457	21,819	40,523	401	125	Reserves 40
149,558	129,229	3,603,090	1,413,999	9,205	34,823	Total capital, surplus et réserves 41
3,954,616	2,221,317	6,820,078	9,166,379	138,251	151,123	TOTAL DU PASSIF 42

TABLE 8. Assets and Liabilities at End of Year, 1987 - Continued

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
No.							
	thousand of dollars - milliers de dollars						
PUBLIC UTILITIES							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at cost)							
1 Generating plant	47,326,000	1,740,647	6,262	956,047	2,219,076	15,318,969	18,413,23
2 Transmission plant	14,455,715	198,184	-	299,295	386,234	7,066,989	3,601,00
3 Distribution plant	15,319,520	85,811	5,123	496,729	355,914	4,644,293	4,278,69
4 Other property and equipment	4,848,831	35,052	182	81,888	84,831	1,904,359	1,947,36
5 Construction in progress	12,119,621	21,536	12	23,407	25,717	2,569,997	7,845,04
6 Total	94,069,687	2,081,230	11,579	1,857,370	3,071,772	31,504,607	36,085,34
7 Accumulated depreciation	16,284,799	352,933	3,955	547,607	716,673	3,937,544	6,426,23
8 Net total	77,784,888	1,728,297	7,624	1,309,763	2,355,099	27,567,063	29,659,10
9 Heavy water plants(depreciated)	735,000	-	-	-	-	-	735,00
10 Other fixed assets(depreciated)	3,005	-	130	-	-	-	2,87
11 Total net fixed assets	78,522,893	1,728,297	7,754	1,309,763	2,355,099	27,567,063	30,396,98
Current assets:							
12 Cash (canadian)	639,206	44,607	-	97	561	163,541	319,16
13 Cash (foreign)	-	-	-	-	-	-	-
14 Temporary investments	586,132	80	-	-	137,971	3,400	216,55
15 Accounts receivable (net)	3,005,721	61,452	812	77,265	100,792	1,097,385	1,191,41
16 Inventories	2,012,483	30,540	298	57,557	72,021	224,784	1,457,71
17 Advances	360	-	-	-	95	-	-
18 Securities	-	-	-	-	-	-	-
19 Other	151,400	9,179	449	6,987	3,069	418	5,91
20 Total current assets	6,395,302	145,858	1,559	141,906	314,509	1,489,528	3,190,81
Investments:							
21 In associated companies	416,916	280,410	-	-	-	124,154	12,3
22 In reserve fund	70,330	-	-	-	2,139	-	-
23 Other	32,504	16,613	-	-	4,500	-	-
24 Total investments	519,750	297,023	-	-	6,639	124,154	12,3
25 Unamortized bond discount	1,288,474	13,878	-	14,486	17,709	192,624	942,0
26 Other deferred charges	4,104,558	39,724	292	36,883	155,232	2,379,784	1,250,1
27 Other assets	631,091	15,349	-	6,320	-	-	363,0
28 TOTAL ASSETS	91,462,068	2,240,129	9,605	1,509,358	2,849,188	31,753,153	36,155,3
Liabilities:							
29 Long term debt	52,238,810	1,349,398	5,346	1,345,144	1,768,056	21,236,076	24,027,4
Current Liabilities:							
30 Accounts payable and accrued liabil.	2,095,186	15,085	67	37,337	60,285	602,247	983,3
31 Loans and notes payable	3,411,972	204,845	776	32,114	334,093	95,434	1,709,6
32 Accrued interest on long term debt	2,179,814	30,165	-	58,522	102,229	786,993	705,0
33 Other	1,063,296	23,281	-	2,758	4,149	905,928	76,6
34 Total current liabilities	8,750,268	273,380	843	130,731	500,756	2,390,602	3,474,7
35 Deferred credits & other liabilities	2,096,021	-	30	1,828	122,506	552,280	1,234,0
Equity:							
36 Share capital	4,659,888	105,404	-	-	-	4,385,352	1,4
37 Surplus - capital	3,954,444	-	2,700	-	6,991	3,180,490	3,0
38 - earned	7,126,757	494,382	27	18,328	166,649	3,935	5,495,3
39 - contributed	1,166,893	17,565	-	13,327	-	-	311,0
40 Reserves	2,068,987	-	659	-	280,230	412	1,608,1
41 Total capital, surplus and reserves	18,376,969	617,351	3,386	31,655	457,870	7,574,195	7,419,0
42 TOTAL LIABILITIES	91,462,068	2,240,125	9,605	1,509,358	2,849,188	31,753,153	36,155,3

TABLEAU 8. Actif et passif à la fin de l'année, 1987 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							
SERVICES PUBLICS							
Actif:							
Actif fixe:							
Service d'électricité (prix courant)							
1,901,617	1,492,309	163,422	4,985,425	-	128,988	Usine génératrice	1
225,061	287,894	69,763	2,295,494	-	25,797	Installation de transmission	2
1,354,301	684,977	689,507	2,724,171	-	-	Installation de distribution	3
153,682	128,039	121,760	376,099	-	15,571	Autres biens et matériel	4
683,242	78,173	719,817	152,000	-	678	Construction en cours	5
4,317,903	2,671,392	1,764,269	10,533,189	-	171,034	Total	6
998,652	651,596	323,777	2,253,000	-	72,828	Dépréciation accumulée	7
3,319,251	2,019,796	1,440,492	8,280,189	-	98,206	Total net	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées)	9
-	-	-	-	-	-	Autres actifs fixes (dépréciés)	10
3,319,251	2,019,796	1,440,492	8,280,189	-	98,206	Total de l'actif fixe	11
Actif disponible:							
85	-	3	97,000	-	14,152	Avoir (monnaie canadienne)	12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère)	13
228,000	-	-	141	-	-	Placements temporaires	14
73,500	84,253	68,198	238,929	-	11,641	Comptes à recevoir	15
35,812	46,497	29,078	44,417	-	13,745	Inventaires	16
-	-	-	54	-	211	Avances	17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières	18
33,749	-	29,989	61,577	-	46	Autres	19
371,146	130,750	127,268	442,118	-	39,795	Total de l'actif disponible	20
Investissements:							
-	-	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	21
30,873	-	37,316	2	-	-	Dans le fond de réserve	22
1,916	-	9,473	-	-	-	Autres	23
32,791	-	45,789	2	-	-	Total des investissements	24
-	55,777	-	52,000	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations	25
-	-	4,535	238,000	-	-	Autres charges différées	26
231,426	14,994	-	-	-	-	Autres éléments de l'actif	27
3,954,616	2,221,317	1,619,084	9,012,309	-	138,001	TOTAL DE L'ACTIF	28
Passif:							
3,285,116	1,809,387	853,903	6,470,000	-	88,917	Dettes à long terme	29
Exigibilités:							
80,342	31,475	51,523	215,772	-	17,743	Comptes payables et passif courru	30
239,319	120,198	34,547	641,000	-	-	Emprunts et billets à payer	31
100,686	68,939	24,205	303,000	-	-	Intérêt couru sur dette à long terme	32
1,024	1,569	46,146	1,750	-	-	Autres	33
421,371	222,181	156,421	1,161,522	-	17,743	Total des exigibilités	34
98,571	60,520	5,243	21,000	-	-	Crédits différés & autres exigibilités	35
Réserves:							
-	-	163,641	-	-	-	Capital action	36
-	7,849	110,146	41,188	-	-	Surplus - capital	37
30,676	16,557	277,648	595,076	-	25,117	- gagné	38
-	109,366	33,411	683,000	-	5,224	- apporté	39
118,882	1,457	18,671	40,523	-	-	Réserves	40
149,558	129,229	603,517	1,359,787	-	31,341	Total capital, surplus et réserves	41
3,954,616	2,221,317	1,619,084	9,012,309	-	138,001	TOTAL DU PASSIF	42

TABLE 8. Assets and Liabilities at End of Year, 1987 - Concluded

No.	Canada		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick		
thousand of dollars - milliers de dollars							
PRIVATE UTILITIES							
Assets:							
Fixed assets:							
Electric utility (at cost)							
1 Generating plant	2,803,552	177,554	42,412	-	7,433	75,136	172,631
2 Transmission plant	1,564,511	75,961	22,649	-	781	2,130	26,847
3 Distribution plant	1,461,034	310,966	57,431	-	20	-	56,610
4 Other property and equipment	1,258,366	40,197	2,842	-	108	683	8,800
5 Construction in progress	473,999	5,828	494	-	178	1,336	9,700
6 Total	7,561,462	610,506	125,828	-	8,520	79,285	274,600
7 Accumulated depreciation	1,862,761	215,331	41,777	-	3,720	53,322	86,900
8 Net total	5,698,701	395,175	84,051	-	4,800	25,963	187,699
9 Heavy water plants(depreciated)	-	-	-	-	-	-	-
10 Other fixed assets(depreciated)	1,436	-	-	-	-	-	7,000
11 Total net fixed assets	5,700,137	395,175	84,051	-	4,800	25,963	188,400
Current assets:							
12 Cash (canadian)	4,357	1,207	32	-	267	689	1,900
13 Cash (foreign)	9	-	-	-	-	-	-
14 Temporary investments	47,073	-	-	-	-	2,070	5,700
15 Accounts receivable (net)	196,110	29,834	4,925	-	150	3,832	14,400
16 Inventories	77,275	5,271	3,307	-	18	427	1,600
17 Advances	36,413	-	-	-	-	20,750	15,600
18 Securities	114	47	-	-	-	-	-
19 Other	10,754	4,683	199	-	60	542	6,000
20 Total current assets	372,105	41,042	8,463	-	495	28,310	40,200
Investments:							
21 In associated companies	204,828	-	-	-	-	-	55,000
22 In reserve fund	-	-	-	-	-	-	-
23 Other	-	-	-	-	-	-	-
24 Total investments	204,828	-	-	-	-	-	55,000
25 Unamortized bond discount	6,832	1,542	8	-	5	805	-
26 Other deferred charges	23,643	1,516	266	-	2	327	-
27 Other assets	76,094	-	-	-	-	621	-
28 TOTAL ASSETS	6,383,639	439,275	92,788	-	5,302	56,026	283,600
Liabilities:							
29 Long term debt	1,883,061	140,974	17,565	-	128	7,545	42,300
Current Liabilities:							
30 Accounts payable and accrued liabil.	192,613	30,289	6,821	-	25	982	9,400
31 Loans and notes payable	251,074	31,009	13,315	-	176	3	44,700
32 Accrued interest on long term debt	25,921	2,502	238	-	2	72	-
33 Other	163,564	2,954	1,920	-	88	1,107	11,600
34 Total current liabilities	633,172	66,754	22,294	-	291	2,164	65,100
35 Deferred credits & other liabilities	350,182	20,270	12,495	-	19	-	27,200
Equity:							
36 Share capital	2,402,242	97,170	13,076	-	1,000	9,588	96,000
37 Surplus - capital	40,739	-	-	-	-	5,506	6,000
38 - earned	1,014,779	98,903	27,356	-	3,864	31,223	18,000
39 - contributed	56,609	16,017	-	-	-	-	25,000
40 Reserves	2,861	-813	-	-	-	-	-
41 Total capital, surplus and reserves	3,517,224	211,277	40,434	-	4,864	46,317	147,000
42 TOTAL LIABILITIES	6,383,639	439,275	92,788	-	5,302	56,026	283,600

TABLEAU 8. Actif et passif à la fin de l'année, 1987 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
Thousands of dollars - milliers de dollars						
SERVICES PRIVÉS						
Actif:						
Actif fixe:						
Service d'électricité (prix courant)						
-	-	2,163,321	26,182	136,523	2,356	Usine génératrice 1
-	-	1,348,299	67,902	19,904	40	Installation de transmission 2
-	-	935,867	74,684	16,857	8,598	Installation de distribution 3
-	-	1,183,109	12,252	3,950	418	Autres biens et matériel 4
-	-	451,612	2,339	42	2,464	Construction en cours 5
-	-	6,082,208	189,359	177,276	13,876	Total 6
-	-	1,362,643	50,002	45,045	4,016	Dépréciation accumulée 7
-	-	4,719,565	139,357	132,231	9,860	Total net 8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde (dépréciées) 9
-	-	-	-	-	704	Autres actifs fixes (dépréciés) 10
-	-	4,719,565	139,357	132,231	10,564	Total de l'actif fixe 11
Actif disponible:						
-	-	236	-	-	-	Avoir (monnaie canadienne) 12
-	-	-	-	-	-	Avoir (monnaie étrangère) 13
-	-	39,257	-	-	-	Placements temporaires 14
-	-	127,291	9,454	4,466	1,679	Comptes à recevoir 15
-	-	61,204	3,510	1,507	253	Inventaires 16
-	-	-	-	-	63	Avances 17
-	-	-	-	-	-	Valeurs mobilières 18
-	-	3,091	1,473	47	14	Autres 19
-	-	231,079	14,437	6,020	2,009	Total de l'actif disponible 20
Investissements:						
-	-	149,763	-	-	-	Dans des sociétés affiliées 21
-	-	-	-	-	-	Dans le fond de réserve 22
-	-	-	-	-	-	Autres 23
-	-	149,763	-	-	-	Total des investissements 24
-	-	4,472	-	-	-	Escompte et frais d'émission sur obligations 25
-	-	21,161	276	-	30	Autres charges différées 26
-	-	74,654	-	-	519	Autres éléments de l'actif 27
-	-	5,200,994	154,070	138,251	13,122	TOTAL DE L'ACTIF 28
Passif:						
-	-	1,482,280	68,150	119,736	4,358	Dettes à long terme 29
Exigibilités:						
-	-	129,145	8,541	4,846	2,497	Comptes payables et passif courru 30
-	-	161,608	-	-	171	Emprunts et billets à payer 31
-	-	21,600	1,507	-	-	Intérêt couru sur dette à long terme 32
-	-	145,812	-181	-	199	Autres 33
-	-	458,165	9,867	4,846	2,867	Total des exigibilités 34
-	-	260,976	21,841	4,464	2,415	Crédits différés & autres exigibilités 35
Réserves:						
-	-	2,174,945	-	7,259	2,451	Capital action 36
-	-	-	28,812	-	-	Surplus - capital 37
-	-	806,640	25,400	1,545	906	- gagné 38
-	-	14,840	-	-	-	- apporté 39
-	-	3,148	-	401	125	Réserves 40
-	-	2,999,573	54,212	9,205	3,482	Total capital, surplus et réserves 41
-	-	5,200,994	154,070	138,251	13,122	TOTAL DU PASSIF 42

TABLE 9. Income Account, 1987

No.	Canada		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick		
thousand of dollars - milliers de dollars							
TOTAL UTILITIES							
Operating revenue:							
1 Sale of electricity	21,813,481	618,713	64,017	502,658	911,947	5,173,756	9,416,40
2 Sale of steam	4,933	-	75	-	4,858	-	-
3 Subsidies	1,771	734	-	-	-	-	-
4 Other	277,266	5,421	354	6,990	9,298	58,382	96,34
5 Total operating revenue	22,097,451	624,868	64,446	509,648	926,103	5,232,138	9,512,75
Operating expenses:							
6 Operation, maintenance & administr.							
Salaries and wages	2,813,054	71,017	6,805	79,928	97,260	870,514	1,152,22
Supplementary labour benefits	92,973	4,045	80	8,952	10,579	1,536	1,26
Cost of fuel used	1,884,280	70,502	7,882	199,082	178,278	42,087	1,125,97
Cost of material used	262,824	2,358	1,267	27,165	21,951	100,241	1,19
Cost of purchased services	322,562	8,121	-	-	21,691	248,834	41
Cost of contracted repair/mainten.	104,301	932	679	-	27,741	390	26
Royalty expenses	382,968	5,002	-	123	-	2,008	90,00
Indirect taxes	738,793	5,646	785	4,751	23,987	295,515	195,40
Other	442,711	24,590	4,202	-	10,357	6,782	139,75
Total operation, maintenance and Administration	7,044,466	192,213	21,700	320,001	391,844	1,567,907	2,706,48
7 Electricity purchased	4,644,969	166,577	22,977	12,683	179,141	185,503	3,631,17
8 Depreciation	2,155,255	44,017	4,463	52,576	81,525	502,330	846,38
9 Total operating expense	13,844,690	402,807	49,140	385,260	652,510	2,255,746	7,184,04
10 Operating income	8,252,761	222,061	15,306	124,388	273,593	2,976,392	2,328,70
11 Other income	227,850	37,544	680	9,626	47,738	750	62,40
12 Total income	8,480,611	259,605	15,986	134,014	321,331	2,977,142	2,391,10
Income deductions:							
13 Interest on long term debt	6,023,105	149,016	4,128	161,719	283,617	2,176,397	1,747,79
14 Income tax	323,529	12,988	5,663	-	169	2,469	18,04
15 Other deductions	621,746	768	661	-	2,642	273,669	170,39
16 Total income deductions	6,968,380	162,772	10,452	161,719	286,428	2,452,535	1,936,22
17 Net income	1,512,231	96,833	5,534	-27,705	34,903	524,607	454,88

TABLEAU 9. Compte de revenus, 1987

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
						TOTAL DES SERVICES
						Revenus d'exploitation:
660,922	617,638	1,942,857	1,794,629	28,310	81,628	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	1,037	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
9,005	404	60,556	19,982	820	9,706	Autres 4
669,927	618,042	2,004,450	1,814,611	29,130	91,334	Total des recettes d'exploitation: 5
						Frais d'exploitation
						Exploitation, entretien & administr. 6
136,057	80,722	153,543	151,940	2,816	10,227	Traitements et salaires
15,563	7,772	18,734	22,652	404	1,393	Bénéfice supplémentaire du travail
19,651	85,034	116,798	10,625	1,989	26,380	Coût du combustible utilisé
17,390	18,068	36,290	32,437	534	3,932	Coût du matériel utilisé
-	15,539	15,146	16	700	8,096	Coût de services achetés
-	17,063	33,069	23,600	449	118	Coût d'entretien/réparat. contracté
26,817	16,438	26,623	215,957	-	-	Redevances
6,073	15,023	100,357	90,637	193	425	Impôts indirects
55,439	-	120,751	69,963	1,445	9,426	Autres
276,990	259,659	621,311	617,827	8,530	59,997	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
54,573	39,196	287,132	46,505	10,661	8,847	Achat d'électricité 7
82,719	80,289	222,637	225,534	5,995	8,826	Amortissement 8
414,282	379,144	1,131,130	887,866	25,086	77,672	Total des frais d'exploitation 9
255,645	236,898	873,320	926,745	4,044	13,662	Bénéfice d'exploitation 10
2,266	8,766	57,375	654	6	44	Autre revenu 11
257,911	247,664	930,695	927,399	4,050	13,706	Bénéfice Total 12
						Déductions:
259,955	216,494	165,052	835,760	13,350	9,822	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	277,480	5,271	1,096	351	Impôt sur le revenu 14
873	-	132,069	40,562	15	90	Autres déductions 15
260,828	216,494	574,601	881,593	14,461	10,263	Total des déductions 16
-2,917	31,170	356,094	45,806	-10,411	3,443	Bénéfice net 17

TABLE 9. Income Account, 1987 - Continued

		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
	Canada	Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario	
No.								
	thousand of dollars - milliers de dollars							
PUBLIC UTILITIES								
Operating revenue:								
1	Sale of electricity	19,936,449	359,182	5,917	502,658	909,948	5,146,651	9,273,333
2	Sale of steam	4,858	-	-	-	4,858	-	-
3	Subsidies	1,771	734	-	-	-	-	-
4	Other	239,942	1,300	95	6,990	9,269	58,064	94,648
5	Total operating revenue	20,183,020	361,216	6,016	509,648	924,073	5,204,715	9,367,981
Operating expenses:								
6	Operation, maintenance & administr.							
	Salaries and wages	2,646,197	46,741	791	79,928	96,942	866,796	1,141,893
	Supplementary labour benefits	72,734	-	80	8,952	10,487	1,030	750
	Cost of fuel used	1,768,108	70,445	63	199,082	178,278	42,087	1,124,000
	Cost of material used	226,543	-	217	27,165	21,951	98,798	572
	Cost of purchased services	298,912	-	-	-	21,646	248,825	41
	Cost of contracted repair/mainten.	70,877	-	-	-	26,940	390	59
	Royalty expenses	353,435	5,002	-	123	-	37	90,000
	Indirect taxes	669,921	-	51	4,751	23,932	289,864	191,208
	Other	370,028	24,009	-	-	10,357	2,191	133,675
	Total operation, maintenance and Administration	6,476,755	146,197	1,202	320,001	390,533	1,550,018	2,682,198
7	Electricity purchased	4,415,979	19,592	3,391	12,683	178,871	185,137	3,561,620
8	Depreciation	1,920,906	23,813	382	52,576	81,373	501,275	840,780
9	Total operating expense	12,813,640	189,602	4,975	385,260	650,777	2,236,430	7,064,591
10	Operating income	7,369,380	171,614	1,041	124,388	273,296	2,968,285	2,283,389
11	Other income	170,812	37,288	-	9,626	47,714	87	60,000
12	Total income	7,540,192	208,902	1,041	134,014	321,010	2,968,372	2,343,389
Income deductions:								
13	Interest on long term debt	5,844,787	133,994	600	161,719	283,595	2,175,425	1,742,731
14	Income tax	44	-	-	-	-	44	-
15	Other deductions	498,389	-563	212	-	2,640	273,626	170,311
16	Total income deductions	6,343,220	133,431	812	161,719	286,235	2,449,095	1,913,042
17	Net income	1,196,972	75,471	229	-27,705	34,775	519,277	430,337

TABLEAU 9. Compte de revenus, 1987 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No.
thousands of dollars - milliers de dollars						
SERVICES PUBLICS						
Revenus d'exploitation:						
660,922	617,638	658,347	1,733,956	-	67,899	Vente d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur 2
-	-	1,037	-	-	-	Subvention d'exploitation 3
9,005	404	32,116	18,501	-	9,546	Autres 4
669,927	618,042	691,500	1,752,457	-	77,445	Total des recettes d'exploitation: 5
Frais d'exploitation						
Exploitation, entretien & administr. 6						
136,057	80,722	45,608	141,493	-	9,226	Traitements et salaires
15,563	7,772	7,782	19,000	-	1,318	Bénéfice supplémentaire du travail
19,651	85,034	14,342	10,625	-	24,501	Coût du combustible utilisé
17,390	18,068	6,210	32,437	-	3,735	Coût du matériel utilisé
-	19,539	788	16	-	8,057	Coût de services achetés
-	17,063	2,825	23,600	-	-	Coût d'entretien/réparat. contracté
26,817	16,436	5,018	210,000	-	-	Redevances
6,073	15,023	52,773	86,000	-	246	Impôts indirects
55,439	-	68,474	67,225	-	8,658	Autres
276,990	259,659	203,820	590,396	-	55,741	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration
54,573	39,196	323,335	36,735	-	846	Achat d'électricité 7
82,719	80,289	30,327	218,975	-	8,397	Amortissement 8
414,282	379,144	557,482	846,106	-	64,984	Total des frais d'exploitation 9
255,645	238,898	134,018	906,351	-	12,461	Bénéfice d'exploitation 10
2,266	8,766	4,665	400	-	-	Autre revenu 11
257,911	247,664	138,683	906,751	-	12,461	Bénéfice Total 12
Déductions:						
259,955	216,494	33,524	827,278	-	9,472	Intérêt sur la dette à long terme 13
-	-	-	-	-	-	Impôt sur le revenu 14
873	-	10,790	40,493	-	-	Autres déductions 15
260,828	216,494	44,314	867,771	-	9,472	Total des déductions 16
-2,917	31,170	94,369	38,980	-	2,989	Bénéfice net 17

TABLE 9. Income Account, 1987 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
thousand of dollars - milliers de dollars							
PRIVATE UTILITIES							
Operating revenue:							
1 Sale of electricity	1,877,032	259,531	58,100	-	2,001	27,105	143,073
2 Sale of steam	75	-	75	-	-	-	-
3 Subsidies	-	-	-	-	-	-	-
4 Other	37,324	4,121	255	-	29	318	1,700
5 Total operating revenue	1,914,431	263,652	58,430	-	2,030	27,423	144,773
Operating expenses:							
6 Operation, maintenance & administr.							
Salaries and wages	166,857	24,276	6,014	-	318	3,718	10,330
Supplementary labour benefits	20,239	4,045	-	-	92	506	511
Cost of fuel used	116,172	57	7,819	-	-	-	1,971
Cost of material used	36,281	2,358	1,050	-	-	1,443	611
Cost of purchased services	23,650	8,121	-	-	45	9	371
Cost of contracted repair/mainten.	33,424	932	679	-	801	-	201
Royalty expenses	29,533	-	-	-	-	1,971	-
Indirect taxes	68,872	5,646	734	-	55	5,651	4,191
Other	72,683	581	4,202	-	-	4,591	6,081
Total operation, maintenance and Administration	567,711	46,016	20,498	-	1,311	17,889	24,281
7 Electricity purchased	228,990	146,985	19,586	-	270	366	69,551
8 Depreciation	234,345	20,204	4,081	-	152	1,061	5,601
9 Total operating expense	1,031,050	213,205	44,165	-	1,733	19,316	99,441
10 Operating income	883,381	50,447	14,265	-	297	8,107	45,332
11 Other income	57,038	256	680	-	24	663	2,401
12 Total income	940,419	50,703	14,945	-	321	8,770	47,733
Income deductions:							
13 Interest on long term debt	178,318	15,022	3,528	-	22	972	5,061
14 Income tax	323,485	12,988	5,663	-	169	2,425	18,041
15 Other deductions	123,357	1,331	449	-	2	43	71
16 Total income deductions	625,160	29,341	9,640	-	193	3,440	23,173
17 Net income	315,259	21,362	5,305	-	128	5,330	24,560

TABLEAU 9. Compte de revenus, 1987 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		No.
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars							
SERVICES PRIVÉS							
Revenus d'exploitation:							
-	-	1,284,510	60,673	28,310	13,729	Vente d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Vente de vapeur	2
-	-	-	-	-	-	Subvention d'exploitation	3
-	-	28,440	1,481	820	160	Autres	4
-	-	1,312,950	62,154	29,130	13,889	Total des recettes d'exploitation:	5
Frais d'exploitation							
Exploitation, entretien & administr.							6
-	-	107,935	10,447	2,816	1,001	Traitements et salaires	
-	-	10,952	3,652	404	75	Bénéfice supplémentaire du travail	
-	-	102,456	-	1,989	1,879	Coût du combustible utilisé	
-	-	30,080	-	534	197	Coût du matériel utilisé	
-	-	14,358	-	700	39	Coût de services achetés	
-	-	30,244	-	449	118	Coût d'entretien/réparat. contracté	
-	-	21,605	5,957	-	-	Redevances	
-	-	47,584	4,637	193	179	Impôts indirects	
-	-	52,277	2,738	1,445	768	Autres	
-	-	417,491	27,431	8,530	4,256	Total de l'exploitation, l'entretien et l'administration	
-	-	-36,203	9,770	10,661	8,001	Achat d'électricité	7
-	-	192,360	4,559	5,895	431	Amortissement	8
-	-	573,648	41,760	25,086	12,688	Total des frais d'exploitation	9
-	-	739,302	20,394	4,044	1,201	Bénéfice d'exploitation	10
-	-	52,710	254	6	44	Autre revenu	11
-	-	792,012	20,648	4,050	1,245	Bénéfice Total	12
Déductions:							
-	-	131,528	8,482	13,350	350	Intérêt sur la dette à long terme	13
-	-	277,480	5,271	1,096	351	Impôt sur le revenu	14
-	-	121,279	69	15	90	Autres déductions	15
-	-	530,287	13,822	14,461	791	Total des déductions	16
-	-	261,725	6,826	-10,411	454	Bénéfice net	17

TABLE 10. Taxes, 1987

no.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total utilities:							
1 Municipal	237,994	5,623	-	4,751	5,832	25,892	57,318
2 Provincial	495,197	23	785	-	18,093	269,623	135,082
3 Federal	5,612	-	-	-	62	-	3,000
4 TOTAL TAXES	738,803	5,646	785	4,751	23,987	295,515	195,401
5 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	0.76	0.11	0.64	3.25	40.00	26.45
Public utilities:							
6 Municipal	207,176	-	-	4,751	5,832	24,508	53,208
7 Provincial	459,721	-	51	-	18,078	265,356	135,000
8 Federal	3,022	-	-	-	22	-	3,000
9 TOTAL TAXES	669,921	-	51	4,751	23,932	289,864	191,208
10 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	-	0.01	0.71	3.57	43.27	28.54
Private utilities:							
11 Municipal	30,816	5,623	-	-	-	1,384	4,110
12 Provincial	35,476	23	734	-	15	4,267	83
13 Federal	2,590	-	-	-	40	-	-
14 TOTAL TAXES	68,882	5,646	734	-	55	5,651	4,193
15 PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	8.20	1.07	-	0.08	8.20	6.01

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		no.
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total des services:							
5,686	15,023	71,186	46,053	203	425	Municipales	1
385	-	26,621	44,584	-	-	Provinciales	2
-	-	2,550	-	-	-	Fédérales	3
6,073	15,023	100,357	90,637	203	425	TOTAL DES TAXES	4
0.82	2.03	13.58	12.27	0.03	0.06	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	5
Services publiques:							
5,686	15,023	52,773	45,149	-	246	Municipales	6
385	-	-	40,851	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
6,073	15,023	52,773	86,000	-	246	TOTAL DES TAXES	9
0.91	2.24	7.88	12.84	-	0.04	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	10
Services privés:							
-	-	18,413	904	203	179	Municipales	11
-	-	26,621	5,733	-	-	Provinciales	12
-	-	2,550	-	-	-	Fédérales	13
-	-	47,584	4,637	203	179	TOTAL DES TAXES	14
-	-	69.08	6.73	0.29	0.26	POURCENTAGE DU TOTAL CANADIEN	15

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1983 - 1987

Canada

	1983	1984	1985	1986	1987
MW. h					
SUPPLY					
1 Production	335,850,016	425,413,960	447,181,814	457,006,873	483,664,730
2 Exports	38,835,426	41,435,510	43,415,725	38,936,424	47,425,864
3 Imports	2,749,685	2,343,412	3,093,224	4,956,454	3,471,039
4 Inter-regional transfers	...	...	...	...	...
5 Total supply	359,764,275	386,321,862	406,859,313	423,026,903	439,709,905
DISPOSAL					
6 Iron mines	3,630,753	4,161,381	4,304,014	4,552,834	4,280,640
7 Other mining	16,481,187	18,814,440	19,295,225	21,091,472	22,200,719
8 Total mining	20,111,940	22,975,821	23,603,239	25,644,306	26,481,359
9 Pulp and paper and sawmills	37,033,226	44,131,935	47,023,316	50,362,193	53,223,319
10 Iron and steel	7,541,705	8,189,353	8,733,671	9,488,320	9,968,501
11 Smelting and refining	29,777,353	31,916,457	32,966,578	33,445,511	35,959,612
12 Cement	1,251,190	1,323,644	1,411,262	1,495,398	1,664,190
13 Petroleum refining	4,150,765	4,191,470	4,675,398	4,568,811	4,745,057
14 Chemicals	14,769,068	16,480,560	17,202,608	17,326,199	17,866,095
15 Other manufacturing	29,432,060	30,978,399	33,055,005	33,218,438	34,754,573
16 Total manufacturing	123,955,367	137,211,818	145,067,838	149,904,870	158,181,347
17 Total industrial	144,067,307	160,187,639	168,671,077	175,549,176	184,662,706
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	1,581,959	1,848,941	1,913,144	1,998,787	2,178,322
20 Urban transit	810,162	735,939	779,265	800,322	788,926
21 Street lighting	2,471,731	2,456,690	2,485,925	2,466,057	2,515,382
22 Agriculture	6,873,909	7,207,445	7,516,363	7,609,958	7,394,945
23 Residential	94,321,681	101,026,245	106,467,168	110,386,769	111,366,294
24 Public administration	5,855,060	5,945,386	7,473,016	9,514,342	9,752,821
25 Commercial and other institutional	71,386,781	75,021,344	75,800,810	78,640,360	83,287,248
26 Unallocated energy	32,395,685	31,892,233	35,752,545	36,061,132	37,763,286
27 Total disposal	359,764,275	386,321,862	406,859,313	423,026,903	439,709,930

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1983 - 1987

atlantic provinces - Provinces atlantiques

1983	1984	1985	1986	1987		
W.h						
					DISPONIBILITÉ	
57,988,916	65,281,531	60,353,411	60,175,131	60,695,164	Production	1
5,266,171	5,657,290	6,493,286	7,007,554	6,139,665	Exportations	2
24,527	16,855	412,307	423,710	266,085	Importations	3
27,260,068	-31,671,049	-25,887,255	-23,644,230	-23,945,389	Transferts inter-régions	4
25,487,204	27,970,047	28,385,177	29,947,057	30,876,195	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
2,417,358	2,695,556	2,663,155	3,159,841	3,154,599	Total minier	8
5,195,892	6,224,009	5,872,921	6,455,657	6,769,275	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
X	X	X	X	X	Manufacturier - autres	15
8,339,380	9,487,772	8,945,773	9,461,659	9,791,994	Total manufacturier	16
10,756,738	12,183,328	11,608,928	12,621,500	12,946,593	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
379	440	487	529	493	Transport en commun	20
180,956	168,395	171,438	174,097	176,796	Éclairage des rues	21
159,231	172,564	182,372	189,591	200,279	Agriculture	22
6,930,352	7,508,578	8,272,881	8,720,309	9,033,735	Domestique	23
315,426	337,951	352,838	355,001	362,992	Administration publique	24
4,351,631	4,688,182	4,986,143	5,235,150	5,568,028	Commerces et autres institutions	25
2,792,291	2,910,609	2,810,090	2,650,880	2,587,304	Énergie non-utilisée	26
25,487,204	27,970,047	28,385,177	29,947,057	30,876,220	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1983 - 1987

Newfoundland - Terre-Neuve

	1983	1984	1985	1986	1987
	MW. h				
<u>SUPPLY</u>					
1 Production	40,154,618	45,647,565	41,494,165	40,530,319	40,253,025
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-31,228,753	-36,011,904	-31,836,248	-30,696,305	-30,391,873
5 Total supply	8,925,865	9,635,661	9,657,917	9,834,014	9,861,156
<u>DISPOSAL</u>					
6 Iron mines	X	X	X	X	X
7 Other mining	X	X	X	X	X
8 Total mining	1,808,100	2,053,530	2,026,804	2,387,742	2,304,814
9 Pulp and paper and sawmills	1,825,534	2,051,894	1,915,286	1,957,765	2,080,046
10 Iron and steel	-	-	-	-	-
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	X	X	X	X	X
14 Chemicals	X	X	X	X	X
15 Other manufacturing	131,379	138,754	170,169	140,698	139,808
16 Total manufacturing	2,763,804	2,970,910	2,848,058	2,805,415	2,847,692
17 Total industrial	4,571,904	5,024,440	4,874,862	5,193,157	5,152,506
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	262	286	340	363	325
21 Street lighting	42,691	42,226	43,266	43,651	44,328
22 Agriculture	9,019	10,034	11,227	12,063	12,286
23 Residential	1,979,496	2,147,816	2,253,414	2,297,696	2,345,721
24 Public administration	90,732	98,334	104,486	105,045	106,232
25 Commercial and other institutional	1,134,535	1,209,246	1,345,728	1,394,977	1,451,883
26 Unallocated energy	1,097,226	1,103,279	1,024,592	787,062	747,875
27 Total disposal	8,925,865	9,635,661	9,657,917	9,834,014	9,861,156

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1983 - 1987

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

1983	1984	1985	1986	1987		
MW. h						
					DISPONIBILITÉ	
11,524	2,138	1,599	12,060	58,002	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
519,467	550,072	585,004	595,337	590,652	Transferts inter-régions	4
530,991	552,210	586,603	607,397	648,654	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
-	-	-	-	-	Autres mines	7
-	-	-	-	-	Total minier	8
-	-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries	9
-	-	-	-	-	Sidérurgie	10
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	11
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	12
-	-	-	-	-	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
X	X	X	X	X	Manufacturier - autres	15
37,242	37,561	43,069	42,091	44,006	Total manufacturier	16
37,242	37,561	43,069	42,091	44,006	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
4,496	4,609	5,094	5,668	5,717	Éclairage des rues	21
34,213	35,219	35,823	37,077	39,591	Agriculture	22
195,849	205,293	213,112	225,530	240,445	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
200,812	211,755	224,954	225,753	249,296	Commerces et autres institutions	25
58,379	57,779	64,551	71,278	69,599	Énergie non-utilisée	26
530,991	552,210	586,603	607,397	648,654	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1983 - 1987

Nova Scotia - Nouvelle Écosse

	1983	1984	1985	1986	1987
	MW. h				
SUPPLY					
1 Production	6,165,393	7,235,877	7,457,013	7,410,340	7,750,809
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	615,610	31,220	169,400	540,448	577,006
5 Total supply	6,781,003	7,267,097	7,626,413	7,950,788	8,327,815
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	168,245	152,060	164,170	227,157	257,581
8 Total mining	168,245	152,060	164,170	227,157	257,581
9 Pulp and paper and sawmills	913,725	1,028,328	1,099,692	1,198,028	1,182,471
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	123,407	135,849	144,132	139,226	143,540
14 Chemicals	397,081	350,275	231,704	97,188	100,015
15 Other manufacturing	484,203	568,643	535,643	543,067	578,892
16 Total manufacturing	2,056,776	2,269,336	2,164,596	2,150,737	2,199,203
17 Total industrial	2,225,021	2,421,396	2,328,766	2,377,894	2,456,784
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	117	154	147	166	168
21 Street lighting	69,162	54,807	54,026	54,001	54,408
22 Agriculture	62,356	67,068	69,149	69,116	73,863
23 Residential	2,157,867	2,264,009	2,609,449	2,704,678	2,796,486
24 Public administration	224,593	239,519	248,257	249,856	256,655
25 Commercial and other institutional	1,469,604	1,624,333	1,724,814	1,819,654	1,990,126
26 Unallocated energy	572,283	595,811	591,805	675,423	699,323
27 Total disposal	6,781,003	7,267,097	7,626,413	7,950,788	8,327,815

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1983 - 1987

New Brunswick - Nouveau Brunswick

1983	1984	1985	1986	1987		
MW.h						
					DISPONIBILITÉ	
11,657,381	12,395,951	11,400,634	12,222,412	12,633,324	Production	1
5,266,171	5,657,290	6,493,286	7,007,554	6,139,665	Exportations	2
24,527	16,855	412,307	423,710	266,085	Importations	3
2,833,608	3,759,563	5,194,589	5,916,290	5,278,826	Transferts inter-régions	4
9,249,345	10,515,079	10,514,244	11,554,858	12,038,570	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
441,013	489,966	472,181	544,942	592,204	Autres mines	7
441,013	489,966	472,181	544,942	592,204	Total minier	8
2,456,633	3,143,787	2,857,943	3,299,864	3,506,758	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	X	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
581,060	632,998	610,063	679,947	698,657	Manufacturier - autres	15
3,481,558	4,209,965	3,890,050	4,463,416	4,701,093	Total manufacturier	16
3,922,571	4,699,931	4,362,231	5,008,358	5,293,297	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
64,607	66,759	69,050	70,777	72,343	Éclairage des rues	21
53,643	60,243	66,173	71,335	74,539	Agriculture	22
2,597,140	2,891,460	3,196,906	3,492,405	3,651,081	Domestique	23
101	98	95	100	105	Administration publique	24
1,546,880	1,642,848	1,690,647	1,794,766	1,876,723	Commerces et autres institutions	25
1,064,403	1,153,740	1,129,142	1,117,117	1,070,507	Énergie non-utilisée	26
9,249,345	10,515,079	10,514,244	11,554,858	12,038,595	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1983 - 1987

Québec

	1983	1984	1985	1986	1987
MW. h					
SUPPLY					
1 Production	110,497,581	122,178,969	137,028,466	148,925,940	157,561,769
2 Exports	10,228,173	11,250,334	9,581,162	12,674,133	16,400,905
3 Imports	8,480	8,120	2,540	34,805	-
4 Inter-regional transfers	21,932,690	24,373,885	17,311,515	16,339,363	17,994,169
5 Total supply	122,210,578	135,310,640	144,761,359	152,625,975	159,155,033
DISPOSAL					
6 Iron mines	1,350,303	1,638,118	1,717,740	1,714,944	1,574,788
7 Other mining	813,986	1,384,601	1,469,355	1,436,880	1,471,816
8 Total mining	2,164,289	3,022,719	3,187,095	3,151,824	3,046,604
9 Pulp and paper and sawmills	16,181,335	20,759,993	22,421,121	24,303,160	25,356,434
10 Iron and steel	2,497,647	2,745,075	2,920,367	2,964,459	2,894,604
11 Smelting and refining	20,818,822	22,209,095	23,328,319	24,181,013	26,878,745
12 Cement	367,502	416,827	475,034	478,726	495,001
13 Petroleum refining	1,043,297	968,646	950,936	922,833	995,779
14 Chemicals	3,348,624	3,768,061	4,256,225	4,187,327	4,489,415
15 Other manufacturing	8,781,549	10,297,452	12,038,765	11,242,100	11,659,560
16 Total manufacturing	55,038,776	61,165,149	66,390,767	68,279,618	72,769,538
17 Total industrial	55,203,065	64,187,868	69,577,862	71,431,442	75,816,142
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	311,647	303,334	322,894	322,209	316,478
21 Street lighting	799,217	792,894	803,711	801,497	812,829
22 Agriculture	1,473,473	1,580,922	1,669,458	1,700,394	1,613,592
23 Residential	32,445,142	36,016,337	38,409,265	40,679,149	40,816,712
24 Public administration	1,764,204	1,922,645	3,152,897	5,050,380	5,289,022
25 Commercial and other institutional	18,930,287	18,918,027	18,667,359	19,583,288	21,112,549
26 Unallocated energy	11,283,543	11,588,613	12,157,913	13,057,616	13,377,709
27 Total disposal	122,210,578	135,310,640	144,761,359	152,625,975	159,155,033

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1983 - 1987

Ontario

1983	1984	1985	1986	1987		
					DISPONIBILITÉ	
17,888,635	120,605,727	121,783,285	125,267,044	131,870,062	Production	1
12,557,402	11,369,904	10,562,584	7,956,641	8,496,803	Exportations	2
369,169	912,812	1,700,801	1,693,122	2,113,214	Importations	3
6,268,188	8,234,464	9,538,597	8,026,989	7,010,224	Transferts inter-régions	4
11,968,590	118,383,099	122,460,099	127,030,514	132,496,697	Total disponibilité	5
					ÉCOULEMENT	
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
4,221,444	4,752,269	4,763,458	5,302,631	4,955,096	Total minier	8
6,821,808	7,076,745	7,309,940	7,803,280	8,294,219	Pâtes et papier et scieries	9
4,405,935	4,764,155	5,088,988	5,737,794	6,291,825	Sidérurgie	10
1,006,603	1,159,517	1,185,310	861,780	1,109,796	Fonte et affinage	11
390,619	416,005	434,893	517,944	590,433	Fabricants de ciment	12
1,746,157	1,765,838	2,017,136	1,757,281	1,827,542	Raffinage pétrolier	13
5,432,851	6,108,720	5,867,778	6,446,439	6,412,229	Produits chimiques	14
13,697,380	14,710,136	15,286,816	16,044,745	16,880,024	Manufacturier - autres	15
33,501,353	36,001,116	37,190,861	39,169,263	41,406,068	Total manufacturier	16
37,722,797	40,753,365	41,954,319	44,471,894	46,361,164	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
173,290	186,793	186,706	213,414	205,753	Pipelines	19
421,866	361,594	363,969	359,730	363,522	Transport en commun	20
750,561	755,044	752,300	768,199	766,079	Eclairage des rues	21
1,763,660	1,793,058	1,814,135	1,883,009	1,913,539	Agriculture	22
33,351,498	34,896,403	35,596,551	36,976,365	38,090,007	Domestique	23
2,491,471	2,340,318	2,529,809	2,650,010	2,724,140	Administration publique	24
26,593,827	29,340,039	29,697,367	30,391,582	32,090,450	Commerces et autres institutions	25
8,697,620	7,956,465	9,564,843	9,316,311	9,980,043	Énergie non-utilisée	26
11,968,590	118,383,099	122,460,099	127,030,514	132,496,697	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1983 - 1987

Manitoba

	1983	1984	1985	1986	1987
	MW. h				
SUPPLY					
1 Production	22,089,987	21,488,704	22,776,807	24,058,716	19,911,575
2 Exports	5,994,276	5,056,948	5,659,642	6,989,266	3,460,628
3 Imports	18,719	43,300	44,824	11,528	512,024
4 Inter-regional transfers	-1,343,042	-1,232,616	-1,249,378	-859,259	-1,106,887
5 Total supply	14,771,388	15,242,440	15,912,611	16,221,719	15,856,084
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	337,019	424,212	431,151	415,028	540,612
8 Total mining	337,019	424,212	431,151	415,028	540,612
9 Pulp and paper and sawmills	385,048	398,203	400,943	477,056	496,143
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	X	X	X	X	X
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	X	X	X	X	X
14 Chemicals	X	X	X	X	X
15 Other manufacturing	1,066,536	1,106,237	1,157,867	1,276,608	1,310,434
16 Total manufacturing	3,092,409	3,299,722	3,400,181	3,613,754	3,714,476
17 Total industrial	3,429,428	3,723,934	3,831,332	4,028,782	4,255,088
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	296,065	363,451	385,546	382,679	423,801
20 Urban transit	1,321	1,687	2,142	3,747	3,822
21 Street lighting	114,093	117,213	112,358	109,963	127,355
22 Agriculture	798,467	858,561	926,730	944,438	861,187
23 Residential	4,306,392	4,543,182	4,964,389	5,091,966	4,676,820
24 Public administration	485,319	429,692	483,995	508,458	525,835
25 Commercial and other institutional	2,606,494	2,768,409	2,807,654	2,874,799	2,831,928
26 Unallocated energy	2,732,809	2,436,311	2,398,461	2,276,887	2,150,248
27 Total disposal	14,771,388	15,242,440	15,912,611	16,221,719	15,856,084

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1983 - 1987

Saskatchewan

1983	1984	1985	1986	1987		
MW. h						
						DISPONIBILITÉ
10,369,128	11,542,732	11,837,999	11,899,663	12,456,171	Production	1
81,200	85,900	163,000	150,928	113,235	Exportations	2
84,300	66,300	93,200	63,734	84,127	Importations	3
399,163	291,526	281,263	134,869	42,902	Transferts inter-régions	4
10,791,391	11,814,658	12,049,462	11,947,338	12,469,965	Total disponibilité	5
						ÉCOULEMENT
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
1,708,012	2,043,582	2,014,753	1,829,556	1,999,290	Autres mines	7
1,708,012	2,043,582	2,014,753	1,829,556	1,999,290	Total minier	8
217,626	277,787	237,396	255,028	264,860	Pâtes et papier et scieries	9
X	X	X	X	X	Siderurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
X	X	X	X	X	Produits chimiques	14
503,963	611,000	588,639	577,084	504,200	Manufacturier - autres	15
1,126,447	1,519,994	1,281,632	1,321,379	1,258,044	Total manufacturier	16
2,836,455	3,363,576	3,296,385	3,150,935	3,257,334	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
505,325	617,360	607,430	617,499	660,300	Pipelines	19
522	501	556	557	-	Transport en commun	20
75,206	79,621	76,211	59,646	76,952	Éclairage des rues	21
1,313,827	1,366,788	1,415,820	1,389,527	1,302,890	Agriculture	22
2,176,741	2,330,951	2,436,804	2,495,884	2,441,575	Domestique	23
121,307	125,132	126,918	144,380	13,941	Administration publique	24
2,511,834	2,481,282	2,505,696	2,574,932	3,134,808	Commerces et autres institutions	25
1,250,170	1,449,447	1,583,642	1,513,978	1,582,165	Énergie non-utilisée	26
10,791,391	11,814,658	12,049,462	11,947,338	12,469,965	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1983 - 1987

Alberta

	1983	1984	1985	1986	1987
	MW. h				
SUPPLY					
1 Production	29,126,710	31,159,361	33,431,994	34,857,011	36,952,234
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	2,193	2,397	2,480	2,403	2,475
4 Inter-regional transfers	119,971	40,882	-139,490	-59,332	-464,695
5 Total supply	29,248,874	31,202,640	33,294,984	34,800,082	36,490,014
DISPOSAL					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	6,077,547	6,554,011	7,177,505	8,017,777	8,731,630
8 Total mining	6,077,547	6,554,011	7,177,505	8,017,777	8,731,630
9 Pulp and paper and sawmills	448,680	456,741	449,958	525,927	543,238
10 Iron and steel	X	X	X	X	X
11 Smelting and refining	X	X	X	X	X
12 Cement	X	X	X	X	X
13 Petroleum refining	627,554	819,433	1,014,123	1,067,750	1,106,618
14 Chemicals	2,841,117	3,363,656	3,861,789	3,572,967	3,830,146
15 Other manufacturing	1,006,601	1,177,735	1,157,721	1,183,619	1,328,469
16 Total manufacturing	5,566,737	6,402,415	7,093,532	6,922,856	7,353,785
17 Total industrial	11,644,284	12,956,426	14,271,037	14,940,633	16,085,415
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	580,221	634,935	688,759	742,351	840,937
20 Urban transit	28,658	34,824	44,717	47,171	44,845
21 Street lighting	294,074	284,833	303,800	284,969	281,779
22 Agriculture	910,050	971,253	1,016,617	1,020,805	1,023,668
23 Residential	5,349,524	5,508,109	5,718,988	5,726,076	5,682,997
24 Public administration	175,426	195,842	247,511	213,080	216,076
25 Commercial and other institutional	8,023,052	8,381,724	8,637,603	8,941,056	9,193,795
26 Unallocated energy	2,243,585	2,234,694	2,365,952	2,883,941	3,120,502
27 Total disposal	29,248,874	31,202,640	33,294,984	34,800,082	36,490,014

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1983 - 1987

British Columbia - Colombie-Britannique

1983	1984	1985	1986	1987		
MW.h						
						DISPONIBILITÉ
47,174,043	52,378,612	59,124,223	50,860,781	63,244,224	Production	1
4,706,204	8,015,134	10,956,051	4,157,902	12,814,628	Exportations	2
2,242,297	1,293,628	837,072	2,727,152	493,114	Importations	3
-116,902	-37,092	144,748	61,600	469,676	Transferts inter-régions	4
44,591,234	45,620,014	49,149,992	49,491,631	51,392,386	Total disponibilité	5
						ÉCOULEMENT
X	X	X	X	X	Mines de fer	6
X	X	X	X	X	Autres mines	7
2,995,920	3,214,078	3,040,980	3,342,755	3,645,798	Total minier	8
7,782,837	8,938,457	10,331,037	10,542,085	11,499,150	Pâtes et papier et scieries	9
51,801	94,304	91,752	124,477	126,263	Sidérurgie	10
X	X	X	X	X	Fonte et affinage	11
X	X	X	X	X	Fabricants de ciment	12
X	X	X	X	X	Raffinage pétrolier	13
1,325,314	1,436,668	1,558,146	1,605,702	1,735,085	Produits chimiques	14
3,142,270	1,698,005	1,466,389	1,488,613	1,610,523	Manufacturier - autres	15
19,288,265	19,535,650	20,763,108	21,134,110	21,884,742	Total manufacturier	16
22,284,185	22,749,728	23,804,088	24,476,865	25,530,540	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
27,058	46,402	44,703	42,844	47,531	Pipelines	19
45,769	39,559	44,500	66,379	59,766	Transport en commun	20
248,056	250,654	257,317	259,924	263,772	Éclairage des rues	21
455,201	464,299	491,231	482,194	479,790	Agriculture	22
9,552,049	10,011,219	10,850,323	10,485,311	10,397,293	Domestique	23
500,907	593,806	579,044	593,039	620,815	Administration publique	24
8,157,795	8,230,680	8,276,989	8,811,801	9,112,044	Commerces et autres institutions	25
3,320,210	3,239,567	4,799,797	4,279,280	4,860,835	Energie non-utilisée	26
44,591,234	45,620,014	49,149,992	49,491,631	51,392,386	Écoulement final	27

TABLE 11. Supply and Disposal of Electric ENERGY, 1983 - 1987

Yukon

	1983	1984	1985	1986	1987
	MW. h				
<u>SUPPLY</u>					
1 Production	243,716	254,783	251,939	344,095	435,500
2 Exports	-	-	-	-	-
3 Imports	-	-	-	-	-
4 Inter-regional transfers	-	-	-	-	-
5 Total supply	243,716	254,783	251,939	344,095	435,500
<u>DISPOSAL</u>					
6 Iron mines	-	-	-	-	-
7 Other mining	41,155	58,972	51,919	138,174	195,876
8 Total mining	41,155	58,972	51,919	138,174	195,876
9 Pulp and paper and sawmills	-	-	-	-	-
10 Iron and steel	-	-	-	-	-
11 Smelting and refining	-	-	-	-	-
12 Cement	-	-	-	-	-
13 Petroleum refining	-	-	-	-	-
14 Chemicals	-	-	-	-	-
15 Other manufacturing	-	-	-	-	-
16 Total manufacturing	-	-	-	-	-
17 Total industrial	41,155	58,972	51,919	138,174	195,876
18 Production of steam	..	..	..	..	..
19 Pipelines	-	-	-	-	-
20 Urban transit	-	-	-	-	-
21 Street lighting	3,911	4,050	4,039	3,373	3,117
22 Agriculture	-	-	-	-	-
23 Residential	87,242	87,727	86,245	86,490	90,483
24 Public administration	-	-	-	-	-
25 Commercial and other institutional	89,008	87,291	86,067	90,373	93,815
26 Unallocated energy	22,400	16,743	23,669	25,685	52,209
27 Total disposal	243,716	254,783	251,939	344,095	435,500

TABLEAU 11. Disponibilité et écoulement de L'énergie électrique, 1983 - 1987

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

1983	1984	1985	1986	1987		
MW.h						
					<u>DISPONIBILITÉ</u>	
451,300	523,541	593,690	618,492	538,031	Production	1
-	-	-	-	-	Exportations	2
-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	Transferts inter-régions	4
451,300	523,541	593,690	618,492	538,031	Total disponibilité	5
					<u>ÉCOULEMENT</u>	
-	-	-	-	-	Mines de fer	6
149,196	210,422	273,223	286,720	211,854	Autres mines	7
149,196	210,422	273,223	286,720	211,854	Total minier	8
-	-	-	-	-	Pâtes et papier et scieries	9
-	-	-	-	-	Sidérurgie	10
-	-	-	-	-	Fonte et affinage	11
-	-	-	-	-	Fabricants de ciment	12
-	-	1,984	2,231	2,700	Raffinage pétrolier	13
-	-	-	-	-	Produits chimiques	14
-	-	-	-	-	Manufacturier - autres	15
-	-	1,984	2,231	2,700	Total manufacturier	16
149,196	210,422	275,207	288,951	214,554	Total industriel	17
..	..	..	..	..	Production de vapeur	18
-	-	-	-	-	Pipelines	19
-	-	-	-	-	Transport en commun	20
3,657	3,986	4,751	4,389	4,703	Éclairage des rues	21
-	-	-	-	-	Agriculture	22
122,741	123,739	131,622	125,219	136,672	Domestique	23
-	-	-	-	-	Administration publique	24
122,645	125,710	136,930	137,379	149,831	Commerces et autres institutions	25
59,057	59,684	46,178	62,554	32,271	Énergie non-utilisée	26
451,300	523,541	593,690	618,492	538,031	Écoulement final	27

SELECTED PUBLICATIONS

Reports published by the Industry Division dealing with Electric Power.

Catalogue

57-202	Electric Power Statistics, Volume II - Annual
57-204	Electric Power Statistics, Volume I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load
57-206	Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment - Annual
57-001	Electric Power Statistics - Monthly

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Publications de la Division des industries traitant de l'énergie électrique.

Catalogue

57-202	Statistique de l'énergie électrique, volume II - Annuel
57-204	Statistique de l'énergie électrique, volume I - Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux
57-206	Statistique de l'énergie électrique, volume III - Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques - Annuel
57-001	Statistique de l'énergie électrique - Mensuel

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

JUL 19 1989

